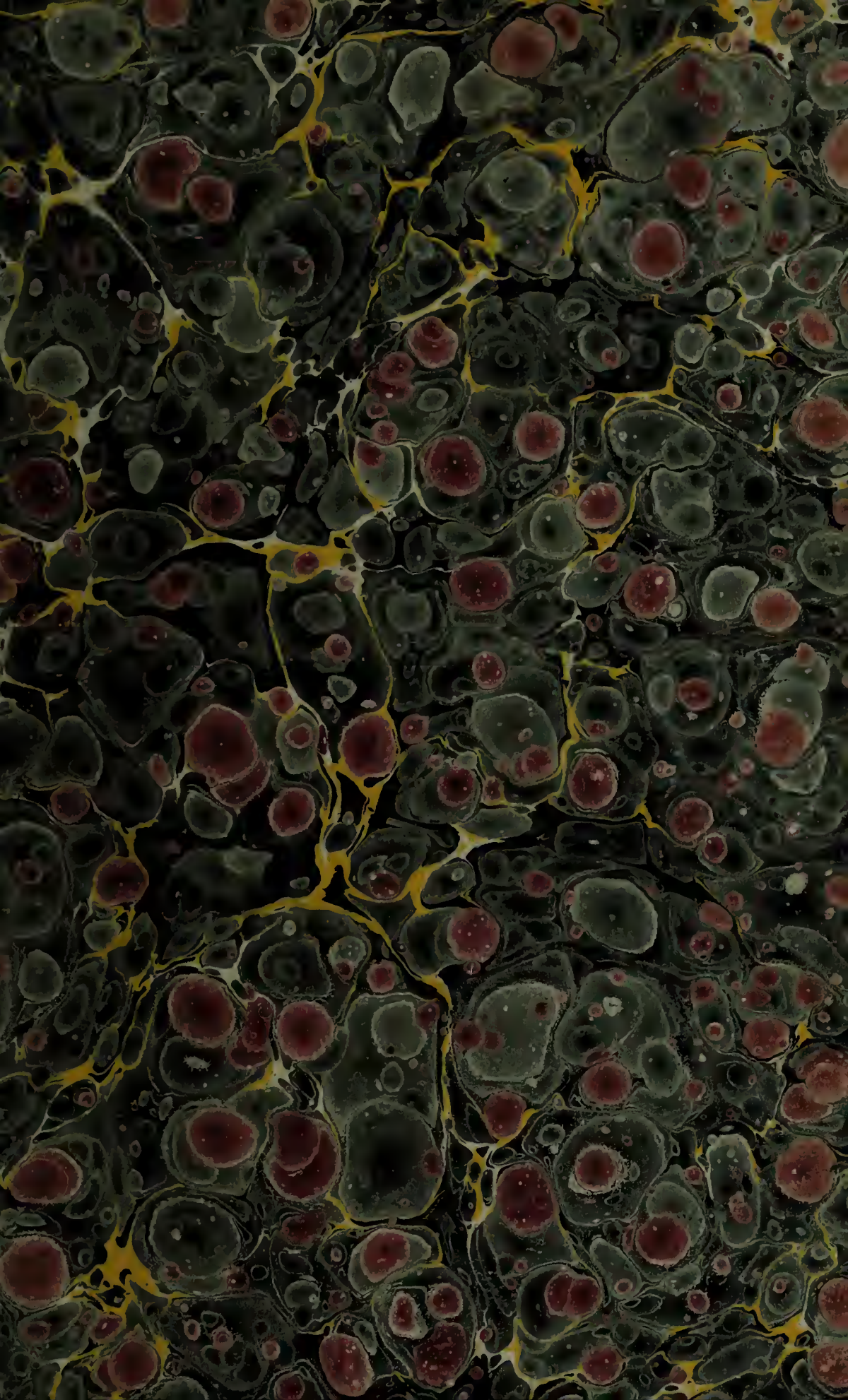


N.XV
19/2

ORIOL RONQUILLO, J.

MATERIA FARMACÉUTICA

VEGETAL

Ó

BOTÁNICA MÉDICA.

New York

52650

MATERIA FARMACÈUTICA

VEGETAL

ó

BOTÁNICA MÉDICA.

TRATADO

EN EL QUE SE DESCRIBEN TODOS LOS VEGETALES, SUS PARTES Y PRODUCTOS INMEDIATOS ÚTILES AL ARTE DE CURAR, ARRECLADO EN FORMA DE TABLAS, EN LAS QUE SE GUARDA EL ÓRDEN SIGUIENTE: NOMBRE SEGUN LA CLASIFICACION DE LINNEO, OFICINAL Y ESPAÑOL; DURACION DEL VEGETAL, CLASE Y ÓRDEN DEL SISTEMA DE LINNEO, FAMILIA NATURAL, LUGAR DONDE SE HALLA LA PLANTA, TIEMPO DE SU COLECCION, CARACTÉRES FÍSICOS, BOTÁNICOS Y QUÍMICOS DE LA PARTE DE QUE SE TRATA Ó SEA DESCRIPCION PROPIAMENTE TAL, VIRTUDES MEDICINALES, DOSES Y MODO DE ADMINISTRARSE.

POR

D. José Oriol Ronquillo,

LICENCIADO EN FARMÁCIA.

Œconomicus usus plantarum Generi humano utilissimus est. Linneo.
Qui potest mederi simplicibus, dolose aut frustra quærit composita. Linneo.

CON LICENCIA.

BARCELONA:

LIBRERÍA DE IGNACIO OLIVERES,
Calle Ancha, núm. 26.

AÑO 1856.

Es propiedad.

IMP. DE M. OLIVERES Y COMP.

PROEMIO.

La botánica ha sido desde la mas remota antigüedad la ciencia, de que el hombre ha recibido los mayores provechos, no solo presentandonos medios de satisfacer todas nuestras nececidades domésticas, si que tambien prodigandonos medicamentos muy apreciables, ya ecsóticos ya indígenos, que ofrecen recursos para curar nuestras enfermedades. Asi pues, un tratado que al alcance de las luces actuales presente á los profesores de medicina el conocimiento de los fármacos vegetales, paraque con acietto pnedan escoger aquellos, que consideren mas útiles y hacer observaciones sobre los inusados ó que aun no están generalmente admitidos; que sirva de guia á los farmacéuticos para la perfecta distincion, eleccion, coleccion, desecacion, y reposicion de los simples, y por último que facilite á los alumnos el estudio de esta importante parte de la materia farmacéutica; es todo lo que me he propuesto en la presente obra. En un principio este trabajo me hubiera sido inaccesible y quizás superior á mis alcances, á no hallarme inpelido del vehemente deseo de prestar alguna utilidad á mis comprofesores, presentando un tratado, que único en su clase, coopere en parte á llenar el vacio de tan interesante asignatura. Para conseguir debidamente este objeto, me he valido en todas las descripciones que no son genuinas, de autores los mas clásicos y de mayor aceptacion de materia médica é historia natural, paraque de este modo no careciendo de lo mas útil y provechoso, pueda tener una favorable acogida por los alumnos y profesores de farmácia, y demas que se dedican al honroso arte de curar, con lo que mis deseos quedarán satisfechos y mi constante anelo por los progresos de la ciencia recompensado satisfactoriamente.

MATERIA FARMACÉUTICA

VEGETAL

Ó

BOTÁNICA MÉDICA.

CAPÍTULO PRIMERO.

GENERALIDADES.

PARRAFO PRIMERO.

Definicion de la materia farmacéutica, del medicamento y sus divisiones.

La *materia farmacéutica* es la ciencia que enseña el conocimiento de los medicamentos. En su estension se divide en natural y preparada: la primera es la materia farmacéutica propiamente tal, y la segunda la farmácia esperimental; por la una se llega al conocimiento de los seres naturales, útiles al arte de curar, y por la otra se consigue el modo de prepararlos y componerlos de diversas maneras.

Medicamento es toda sustancia destinada para corregir el estado morboso de algun ser viviente. Es muy dificil establecer ladiferencia que ecsiste entre el medicamento, alimento y veneno; porque en ciertas circunstancias los alimentos obran como medicamentos, como sucede en la curacion de algunas enfermedades crónicas por la dieta vegetal, en otras se convierten en venenos por su mala calidad ó por la poca fuerza digestiva del estómago; siendo asi que hay medicamentos que sirven de alimentos en varios casos, tales son las féculas, mucílgos, jaleas, caldos, etc. y al contrario administrados sin la debida circunspeccion obran como venenos. Segun Fourcroy todo medicamento tomado sin necesidad es mas ó menos venenoso, porque no pudiendo obrar sobre una causa morbosa que no ecsiste, ejerce su accion sobre órganos sanos trastornando sus funciones. No obstanteesta espresion veneno se toma aqui en un sentido comun, porque en el sentido riguroso *veneno* es aquella sustancia que aplicada á un ser viviente, en muy corta dósis, destruye su salud ó aniquila la vida. Se deduce de todo lo espuesto, hablando en un sentido amplio, que, el medicamento no se asimila ó convierte en sustancia propia del individuo, que el *alimento* es digerido, reparando las pérdidas ocasionadas por los repetidos movimientos de los sólidos, y que el veneno desnaturaliza los humores, desorganiza los sólidos y hace cesar mas ó menos pronto las funciones de la vida. El medicamento se divide en:

a. *Simple*, ó cuerpo de una sola especie producido por la sola naturaleza; *compuesto* ó union de dos ó mas simples naturales de distinta especie. Los simples se dividen en: *divididos* que son aquellos sobre los que el arte ha obrado una separacion de partes, como las limaduras, polvos simples, etc; *estraidos* aquellos que se han separado de algun cuerpo de distinta naturaleza con quien estaban unidos,

tales las gelatinas, féculas, etc. Los compuestos se dividen en *mistos* ó resultantes de la union de sustancias que no tienen atraccion entre si, y que solo tienen sus moléculas integrantes interpuestas, como varios polvos; *combinados* los compuestos de cuerpos que tienen atraccion entre si, perdiendo sus propiedades, como las sales.

b. En *medicamento oficinal* que es el que se guarda y conserva por mucho tiempo en las boticas, tales los polvos, tinturas, alcooles, etc.; y en *magistral* que se prepara solamente cuando se prescribe, como los decoctos, infusos, etc.

c. En *medicamento interno*, que es el que usamos interiormente, v. gr. píldoras, misturas; y *esterno*, que se aplica esteriormente, como cataplasmas, unguentos.

d. En *medicamento indigeno*, que crece ó se halla en en nuestro continente, y en *ecsótico* ó que nos viene de paises estrangeros.

e. En *medicamento mineral, vegetal y animal*, segun se use de uno ú otro de los seres de los tres reinos naturales.

Los medicamentos con respecto á sus virtudes medicinales se han dividido de varias maneras, formando grupos arbitrarios al gusto de los escritores de materia médica; por arreglarse comunmente en estos tratados la clasificacion de los medicamentos á las enfermedades que han de curar. Estas divisiones no sirven para el caso, y solo en su respectivo lugar se eplicarán las voces que toman los medicamentos por sus virtudes; pues en materia farmacéutica siempre se dividen en tres grupos los fármacos segun pertenezcan á uno ú otro de los tres reinos naturales. Con todo siendo varios los modos de clasificar despues los medicamentos comprehendidos en cada uno de ellos, he adoptado para el reino vegetal, objeto de este tratado, la division de capitulos formados por las partes de la vegetacion, fructificacion y productos inmediatos, siguiendo en la descripcion de cada sustancia el órden de Linneo, en su clasificacion de vegetales, abandonando el órden alfabético, que á mi entender puede suplir por él, un buen índice, pues se reunen bajo de él seres muy desemejantes, cuando por el método de Linneo se juntan medicamentos de propiedades médicas muy análogas, y aunque no se verifique siempre, á lo menos se describen plantas cuyos órganos de la fructificacion son bastante cercanos, y por último los discipulos y aun los farmacéuticos imbuidos con los principios de clasificacion de Historia Natural adquieren un conocimiento mas ecsacto de los vegetales útiles al arte de curar.

PARRAFO SEGUNDO.

Objeto de la materia farmacéutica vegetal, y plan de este tratado.

La *materia farmacéutica vegetal* ó *botánica médica* tiene por objeto el conocimiento de los vegetales, sus partes, y productos inmediatos útiles á la medicina; su eleccion, coleccion, desecacion, reposicion, duracion, usos medicos, dosis, y por fin todas las circunstancias que mejor conduzcan para el ecsacto apronto de buenos simples, indispensables á la preparacion, objeto de la farmácia práctica. En el presente tratado para conseguir fin tan interesante, se sigue el método siguiente, arreglado en forma de tablas para mas claridad.

1º *Nombre de la parte usada, segun la nomenclatura de Linneo.* Pongo indeclinable el nombre genérico añadiendo el trivial ó especifico declinable formando de dos uno solo, imitando al doctor de Bahi, en el formulario del Hospital militar. de esta ciudad, para utilidad de la ciencia.

2º *Nombre oficinal* con que se acostumbra llamar en las boticas, tanto antiguo, como moderno.

3º *Nombre español* con sus vulgares, si los tiene.

4º *Duracion del vegetal* con signos botánicos. Aunque sea inecsacta la division de los vegetales por su duracion, no deja de ser útil algunas veces contribuyendo á la descripcion de su figura. Las plantas annuas se indican con ☉, simbolo de un año ó revolucion del sol; las biennales con ♂, signo de Marte, que hace su revolucion en casi dos años; las perennes herbáceas con ♃, signo de Jupiter que hace su revolucion en once años y algunos dias; y las perennes leñosas con ♄, que

espresa la hoz de Saturno ó el símbolo del tiempo. Hanse dividido pues, los vegetales en:

a. *Arboles*, plantas de tallo leñoso, alto, duradero, poblado de yemas, de raiz y ramos leñosos.

b. *Arbusto*, solo se diferencia del árbol, en que es mas pequño, y en que tiene mayor número de tallos que salen de una misma raiz.

c. *Mata*, se distingue del arbusto en que sus varios tallos leñosos son mas bajos que los de este, y carecen de yemas.

d. *Yerba*, es aquella planta, cuyo tallo tierno perece todos los años, ya conserve ó no la raiz. Se dividen las yerbas en: *perennes* las que mantienen viva la raiz por tres ó mas años, *biennales* si la conservan por dos años, sin fructificar por lo regular hasta el segundo, y *annuales* las que despues de fructificar pierden tambien la raiz en el mismo año en que brota de su semilla.

5º *Clase y órden* correspondiente al sistema de Linneo. La disposicion de los órganos de la reproduccion forma la base de este sistema, que atendiendo al número, situacion, proporcion, concesion, ausencia de los estambres, y segun el modo de combinacion de los sesos, se dividen las plantas en clases, órdenes, géneros y especies. Se continuan los caractéres de las clases y órdenes, omitiendo los genéricos y específicos, que pueden verse en las obras de clasificacion.

A. Clases formadas por el número de estambres libres en flor hermafrodita.

Clase 1. *Monandrta*, un solo estambre, como la Caña de Indias (*Conna indica.* L.)

Clase 2. *Diandria* dos estambres, como la Salvia (*Salvia officinalis.* L.)

Clase 3. *Triandria*, tres estambres, como la Cebada (*Hordeum vulgare.* L.)

Clase 4. *Tetrandria*, cuatro estambres, como el Llanten (*Plantago major.* L.)

Clase 5. *Pentandria*, cinco estrambres, como el Yezgo (*Sambucus ébulus.* L.)

Clase 6. *Hexandria*, seis estambres sin proporcion, como la Cebolla (*Allium cepa.* L.)

Clase 7. *Heptandria*, siete estambres, como el Castaño de Indias (*Æsculus hippo-castanum.* L.)

Clase 8. *Octandria*, ocho estambres, como el Brezo (*Erica vulgaris.* L.)

Clase 9. *Enneandria*, nueve estambres, como el Rapóntico (*Rheum rapónticum.* L.)

Clase 10. *Decandria*, diez estambres, como la Jabonera (*Saponaria officinalis.* L.)

Clase 11. *Dodecandria*, once estambres, con la Verdolaga (*Portulaca oleracea.* L.)

B. Clases formadas por el número é insercion de los estambres libres en flor hermafradita.

Clase 12. *Ycosandria*, de veinte hasta un número indefinido de estambres insertos en el caliz, como la Tormentila (*Tormentilla erecta.* L.)

Clase 13. *Poliandria*, de veinte hasta un número indefinido de estambres insertos en el receptáculo, como el Acónito (*Acónitum napellus.* L.)

C. Clases formadas por la proporcion ó longitud desigual y simétrica de los estambres libres en flor hermafródita.

Clase 14. *Didinamia*, cuatro estambres, dos opuestos mas largos que los otros dos, como la Eufrasia (*Euphrasia officinalis.* L.)

Clase 15. *Tetradinamia*, seis estambres, cuatro opuestos mas largos que los otros dos, como la Mostaza comun (*Sinapis nigra.* L.)

D. Clases formadas por la concesion de los estambres entre si ó con el pistilo en flor hermafrodita.

Clase 16. *Monadelfia*, estambres unidos por los filamentos en un solo cuerpo, como la Malva (*Malva rotundifolia.* L.)

Clase 17. *Diadelfia*, estambres unidos por los filamentos en dos cuerpos, como el Altramuz (*Lupinus alba.* L.)

Clase 18. *Poliadelfia*, estambres unidos por los filamentos en mas de dos cuerpos, como el Hipericon vulgar (*Hypericum perforatum.* L.)

Clase 19. *Singenesia*, anteras unidos en cilindro formando un tubo, como el Cardo santo (*Centaurea benedicta.* L.)

E. Clase formada por la insercion de los estambres en el pistilo.

Clase 20. *Ginandria*, estambres insertos en el pistilo ó en el mismo pieecito que él, como el Aro (*Arum maculatum* L.)

F. Clase formadas por el modo de combinacion de los secsos, ó sea por la diferente situacion de los estambres y pistilos.

Clase 21. *Monoecia*, cuando los estambres y pistilos se hallan en distinta flor, pero en un mismo pié de planta, como el Pino (*Pinus Silvestris* L.)

Clase 22. *Dioecia*, cuando los estambres y pistilos están separados en distintas flores y en distintos individuos, como la Mercurial (*Mercurialis ánnua* L).

Clase 23. *Poligamia*, cuando las plantas, á mas de las flores hermafroditas, llevan flores masculinas, ó femeninas, ó unas y otras, ya en un mismo pié ya en distintos individuos, como el Algarrobo (*Ceratonia siliqua L*).

G. Clases formada por ausencia aparente de los órganos secsuales.

Clase 24 *Criptogamia*, comprehende todas las plantas, cuyos órganos de la fructificacion son invisibles á la simple vista, como el Liquen (*Lichen islándicus L*).

Los caractéres de las *órdenes* se forman del modo siguiente:

a. En las trece primeras clases, se forman del número de pistilos, llamandose: *monoginia, diginia, triginia, tetraginia, pentaginia, hexaginia, heptaginia, octaginia*, etc. y *poligínia*, segun el número de estilos, ó estigmas si están sentados.

b. La didinamia se divide en dos órdenes, á saber: *gimnospermia* que incluye las plantas de semillas desnudas y metidas en el fondo del caliz, y *angiospermia* que abraza las plantas, cuyas semillas estan inclusas en pericarpios bien visibles.

c. La tetradinamia tambien se divide sus dos órdenes, *Siliculosa* que consta de vejetales, cuyos pericarpios son silículas; y *silicuosa* que incluye las plantas de pericarpios silicuas.

d. En la monadelfia, diadelfia, poliadelfia, ginandria, monoecia, y dioecia, se forman las órdenes atendiendo á los caractéres que constituyen las clases precedentes empleando los mismos nombres.

e. La singenecia tiene seis ordenes: 1º *Poligamia igual*, flósculos del disco y radio hermafroditos é iguales; 2º *Poligamia superflua*, flósculos del disco hermafroditos, y los del radio femeninos fecundos; 3º *Poligamia frustránea*, flósculos del disco hermafroditos, y neutros ó estériles en el radio; 4º *Poligamia necesaria*, flósculos del disco masculinos, y los del radio femeninos; 5º *Poligamia segregada*, corolas agregadas ó cada flósculo con su caliz particular; y 6º *Monogamia*, flores sencillas ó aisladas.

f. La poligamia se divide en tres órdenes, que son *Monoecia*, *dioecia* y *trioecia*. El primero se distingue por hallarse las flores hermafroditas con las masculinas ó femeninas en un mismo pie de planta; el segundo, por las flores de distintos secsos distribuidas en dos individuos; y el tercero, por las flores de distintos secsos distribuidas en tres individuos.

g. Por fin, la criptogamia se divide en cuatro órdenes ó familias naturales, que son *Helechos*, fructificacion en escamitas situadas en espiga, en el dorso de las frondes ó en la raiz; *Muzgos*, partes de la fructificacion en cajitas ó urnas; *Algas*, partes de la fructificacion en los calicillos de las frondes corcosas; y *Hongos*, partes de la fructificacion en la pulpa, ordinariamente del sombrerillo.

Este es en resúmen el ingenioso sistema del inmortal Linneo. Se aparta mucho del órden natural, pues vemos labiadas en la diandria y en la didinamia, gramineas en la triandria, hecsandria, poligamia, etc. A mas presenta algunos otros inconvenientes, ya por que el número de estambres sobre que se funda, está varias veces muy sujeto á variacion, ya porque la pequeñez de las flores ciertas veces hace bastante dificil la enumeracion. Ha sido reformado por sabios botánicos, pero en esta obra se clasificarán los medicamentos sin apartarse del órden de su autor.

6º La *Familia natural* á que pertenece la planta. Siendo muy útil la clasificacion de los vegetales por el sistema natural por reunirse en grupos seres no solo muy semejantes por su estructura y funciones, si que comunmente por sus virtudes medicinales,

se indicará sucintamente el número de clases en que se divide, y las familias que estas abrazan.

Clase 1. *Acotyledonea,* ó plantas acotiledones.

Familias. Algas, hongos, hipocsileas, liquéneas, hepáticas, muzgos, licopodíneas helechos, charáceas, equisetáceas, salvinieas.

Clase 2. *Monohypogynea*, ó plantas monocotiledones con estambres hipoginos.

Familias. Fluviales, saurúreas, aroídeas, piperiteas, tifáceas, ciperáceas, gramíneas.

Clase 3. *Monoperigynea*, ó plantas monocotiledones con estambres periginos.

Familias. Palmeros, asparragíneas, restiáceas, júnceas, commelíneas, alismáceas, butómeas, juncagíneas, colquicáceas, liliáceas, bromeliáceas, asfodeloídeas.

Clase 4. *Monoepigynea*, ó plantas monocotiledones con estambres epiginos.

Familias. Narcíseas, irídeas, dioscóreas, amómeas, hemodoráceas, musáceas, orquídeas, nimfeáceas, hidrocarídeas, balanofóreas.

Clase 5. *Epistaminea*, ó plantas dicotiledones apetalas con estambres epiginos.

Familia. Aristoloquieas.

Clase 6. *Peristaminea*, ó plantas dicotiledones apetalas con estambres periginos.

Familias. Osyrideas ó santaláceas, mirabolanáceas, eleágneas, timeleas, proteáceas, lauríneas, begoniáceas, poligóneas, atripliceas, quenopodieas.

Clase 7. *Hypostaminea*, ó plantas dicotiledones apetalas con estambres hipoginos.

Familias. Amarantáceas, platagíneas, nictagíneas, plumbagíneas.

Clase 8. *Hypocorolea*, ó plantas dicotiledones monopetalas, con corola hipogina.

Familas. Primuláceas, utriculináceas, rinantáceas, orobánqueas, acantáceas, jasmíneas, pedalíneas, verbenáceas, mioporíneas, labiadas, personádas, soláneas, borragíneas, convolvuláceas, polemoniáceas, bignoniáceas, genciáneas, apocíneas, sapotáceas, ardisiáceas.

Clase 9. *Pericorolea*, ó plantas dicotiledones monopetalas, con corola perigina.

Familias, Ebenáceas ó diospyreas, clenáceas, rodoráceas, epacrídeas, ericíneas, campanuláceas, lobeliáceas, gesneriáceas, estilídeas, goodenoviceas.

Clase 10. *Epicorolea-sinantherea,* ó plantas dicotiledones monopetalas con corola epiginea y anteras conjuntas.

Familias. Chicoráceas, cinarocéfalas ó carduáceas, calicéreas, corimbíferas.

Clase 11. *Epicorolea-corisantherea*, ó plantas dicotiledones monopetalas, con corola epiginea y anteras distintas.

Familias. Dipsáceas, valeriáneas, rubiáceas, caprifoliáceas, loránteas.

Clase 12. *Epipetalea*, ó plantas dicotiledones polipétalas, con estambres epiginos

Familias. Araliáceas, umbelíferas,

Clase 13. *Hipopetalea*, ó plantas dicotiledones polipétalas con estambres hipoginos.

Familias. Ranunculáceas, papaveráceas, fumariáceas, crucíferas, capparídeas, sapindáceas, acerínéas, hippocratíceas, malpigiáceas, hippericíneas, guttíferas, olacíneas, auranciáceas, ternstromíeas, teáceas, meliáceas, viníferas, geraniáceas, malváceas, bitneriáceas, magnoliáceas, dillenáceas, ocnáceas, simarúbeas, annonáceas, menispérmeas, berberídeas, hermánneas, tiliáceas, cistíneas, violáceas, poligáleas, diósmeas, rutáceas, cariofiláceas, tremándreas, liináceas, tamariscíneas.

Clase 14. Peripetalea, ó plantas dicotiledones polipétalas con estambres periginos.

Familias. Paroníquieas, portuláceas, saesifrágeas, cunoniáceas, crasuláceas, opunciáceas, ribesicas, loáceas, ficoídeas, cercodineas, onagrarias, mirtíneas, melastómeas, litrárias, rosáceas, amigdaláceas, espireáceas, pomáceas, sanguisórbeas. leguminosas, terebintináceas, pitospóreas, rámneas.

Clase 15. *Declinea*, ó plantas dicotiledones, apetalas, declineas.

Familias. Euforbiáceas, cucubirtáceas, passiflóreas, miristíceas, urtíceas, monímicas, quercíneas, salicíneas, betuláceas, ulmáceas, cicádeas, coníferas.

De lo espuesto se deduce que el método de Jussieu, con las últimas modificaciones que ha introducido, se funda en dos consideraciones principales: *el número de los cotiledones y la insercion de los estambres*, las que dan lugar á la formacion de

quince clases y de 168 familias, como se ha indicado, advirtiendo aun que bajo la denominacion de *incertæ sedis* se comprenden los diferentes géneros que hasta el presente ha sido imposible clasificar.

7º *Lugar en donde crece el vegetal*: es decir la parte de terreno en el que viven las plantas. Se considera *libre*, aquel en que nacen y crecen naturalmente sin que haya intervenido el cultivo, y *no libre* cuando han sido transportados ó cultivados. Regularmente deben elegirse las plantas que hayan vegetado en el suelo propio, porque se observa que las que no han crecido en lugar correspondiente á su especie pierden sus virtudes ó no son tan activas, siendo asi que algunas veces la vecindad de otras plantas, y la variacion de terreno les comunica propiedades del todo opuestas. Con todo las crucíferas y umbelíferas cultivadas con cuydado en lugar elegido, son mas oloresas y dan mas aceite volátil, que cuando crecen naturalmente en donde la casualidad ha hecho caer sus semillas.

8º *El tiempo de la coleccion de la parte medicinal.* Se indica en este lugar el mes en que deben cogerse las partes de los vegetales indígenos, atendida la esperiencia y reglas de coleccion. Parecerá arriesgado este trabajo, y no pocos hallarán en él, diferencias considerables, pero atiéndase al clima, suelo, cultivo, estacion, variaciones atmosféricas, etc. y se observará que son accidentales ó relativas, y que por termino medio es en las estaciones citadas, en la descripcion de las sustancias, cuando deben recojerse estas. Advirtiendo que siendo la vegetacion el norte que se ha de seguir en la coleccion, y como puede suceder que los medicamentos estén en sazon antes ó despues de las épocas señaladas, en tal caso se cogerán luego que presenten los caractéres competentes.

Entiéndase por *Coleccion* la accion de coger un vegetal ó sus partes en el tiempo, modo y lugar que mas convengan á los fines á que se destinan. En general todos deben cogerse en la edad correspondiente al uso que se quiera hacer, que estén bien nutridos, en suelo propio, en tiempo sereno y seco, despues de haberles dado el sol. A cada capítulo se darán reglas para la coleccion de las partes de los vegetales. Muy poco hubiera servido la coleccion debida, si se descuidase la conservacion de los medicamentos, para las estaciones en que la naturaleza no nos los ofrece. A este fin nos valemos de la desecacion y reposicion.

Desecacion: es la operacion que tiene por objeto privar á los vegetales de la humedad que se opone á su conservacion. Se verifica, esta operacion, á la estufa ó al aire libre, eligiendo uno de los dos métodos segun las circunstancias, consultando siempre la testura, color y olor, pudiendo decir en general que es tanto mas ecsacta en cuanto conserven su olor y color las sustancias sujetas á ella. No todos los vegetales, ni sus partes ecsigen igual grado de calor y en las generalidades de cada capítulo se hallarán los modos de secar cada una de las partes de las plantas.

Reposicion: es la colocacion de las partes vegetales, en el modo, sitio, y vasos mas conducentes para preservarlos de toda alteracion. Deben apartarse de mucha luz por alterar su color, de la humedad que ablanda el cuerpo, disponiéndolo á fermentar ó enmoecerse, y del ayre que disipa el olor. Los mejores botes son de loza, ó de vidrio tapadas hermeticamente y barnizados de negro: pero en su defecto pueden servir cajas de madera bien tapadas, sacos y algunas veces graneros. Al hablar de las partes de las plantas en particular, se darán reglas para su reposicion que toda su esencia consiste en la privacion del aire cuanto sea posible.

Duracion: es la particular constitucion de cada cuerpo, por la que resiste mas ó menos tiempo á su destruccion y se conserva en estado de poderse usar; la que es indispensable sepa distinguir el farmacéutico para poder renovar los medicamentos simples vegetales. Su término se presenta cuando las sustancias pierden el color, olor y demas propiedades fisicas y químicas, en cuyo caso se deben arrojar, reemplazandolas con otras. En general cuanto mas compacta y y apretada, y cuanto mas resinosa es una sustancia, tanto mas durable se nos presenta.

9º *Descripcion de la parte medicinal.* Esta discripcion está formada por el conjunto de los caractéres botánicos, fisicos y químicos de los medicamentos, arreglados del modo que ecsije la consicion de tablas, pero que no falta cuanto es

indispensable para el perfecto conocimiento de las drogas. Suponiendo instruidos, en la clasificacion botánica, á los que han de usar este tratado, he concretado la descripcion á la parte usual en medicina, para que reteniendose mejor en la memoria los caractéres de los simples medicinales, se pueda hacer con el debido órden la *eleccion.*

10 *Virtudes medicinales.* Los medios á que se recurre para la averiguacion de las virtudes medicamentosas, son: las cualidades sensibles, la afinidad botánica, el ecsamen químico y la esperiencia.

a. Las cualidades sensibles comprenden el ecsamen del color, sabor y olor, las que algunas veces suministran datos aproesimativos, pero jamás sirven para establecer reglas fijas. El color en los vegetales da indicios muy inecsatos de sus virtudes, pues aunque se tienen las sustancias de color blanco por benignas, vemos que las crucíferas de flores amarillas tienen virtudes mas débiles que las de flores blancas; que el color amarillo ecsiste en los vegetales comunmente amargos, como coloquintida, genciana, colombo, etc. no obstante de que el regaliz es dulce y azucarado; y asi de los demas colores. El sabor y el olor pueden servir algo mas que el color, pero no presentan caractéres ciertos; este último puede algunas veces hacer conocer en cierta manera el género de accion que ejercen en la economia animal los vegetales, pero aun son mas dificiles de clasificar los olores que los sabores, y presentan caractéres mas inciertos para el conocimiento de las virtudes.

b. Las afinidades botánicas: llamanse asi, las semejanzas que presentan los órganos de unas plantas con otras, las cuales sirven para distribuirlas en grupos naturales. Es muy cierto que las plantas cuyos caractéres botánicos se asemejan mas, contienen en general los mismos principios inmediatos, y tienen por consecuencia una misma accion medicamentosa: asi las crucíferas, son antiescorbúticas; las labiadas, tónicas; las euforbiáceas, acres y purgantes; etc. Sin embargo se debe proceder con mucha cautela, no olvidando las cualidades sensibles, y no deliberando hasta que la virtud medicinal esté confirmada por la esperiencia en el cuerpo humano; porque se observan variaciones muy grandes, las que sin duda provendrán de conocer aun poco la estructura vegetal, para colocar las plantas en su verdadero lugar, en el órden natural; de modo que se hallan colocadas en la misma familia el melon y la coloquintida, las que tienen virtudes muy diferentes, lo mismo puede decirse de la zizaña y del trigo que siendo ambas de las gramineas, esta sirve para hacer pan, y la otra causa funestos efectos cuando se halla mezclada con él, las rubiáceas que son tónicas contienen la ipepacuana que es emética esencialmente.

c. El ecsamen químico. No hay duda que este contribuye mucho á la investigacion de las virtudes medicinales, porque analizando los vegetales se alcanzan sus principios inmediatos, en los que residen las propiedades activas, enriqueciendose diariamente la materia médica con medicamentos muy enérgicos, de grande recurso en algunos casos; pero se hace preciso antes de admitirlos en uso que la esperiencia haya acreditado sus buenos resultados.

d. La esperiencia. Esta es la única circunstancia por la que se puede deducir las virtudes de los medicamentos, no olvidando al mismo tiempo las antedichas; pero teniendo presente que la esperiencia debe hacerse por facultativos hábiles, de probidad y no sistemáticos, por medio de observaciones ecsactas, deducidas de muchos esperimentos sobre una sustancia simple ó de una misma especie, administrada en dosis competente á la edad, temperamento, clima, estacion del año, modo de vivir del individuo á que se administra, reiterando su administracion una ó muchas veces, notando los resultados, no preocupándose y mucho menos precipitandose en la deduccion. Por este medio se llega á la averiguacion de las virtudes medicamentosas, cargo bastante delicado de los profesores de medicina, y que seria escederme del plan propuesto, el adelantar mas sobre esta materia; solo si, para mayor inteligencia espondré los nombres con que se designan los medicamentos, respectivamente á las enfermedades que curan, ó paraque se destinan, en órden alfabético como sigue.

Abluentes: medicamentos propios para desprender de las superficies internas y esternas del cuerpo las materias estrañas adheridas á ellas.

Abortivos, medicamentos capaces de ocacionar el aborto.

Absorventes: medicamentos que aplicados en alguna superficie del cuerpo absorvensus principios nocivos.

Abstergentes: v. *abluentes ó detersivos.*

Acusticos: medicamentos para corregir los vicios del órgano del oido.

Afrodisiacos: medicamentos capaces de ecsitar el apetito venéreo.

Aglutinantes: medicamentos para juntar y reunir la solucion de continuidad en las partes blandas.

Alecsifármacos: medicamentos capaces de precaver y curar la accion de los venenos.

Alecsiterios: v. *alecsifármacos.*

Alterantes: medicamentos para cambiar el estado general de la economia.

Analépticos ó restaurantes : medicamentos que restablecen las fuerzas abatidas.

Anodinos: los que moderan ó calman el dolor.

Antácidos: los que corrigen ó neutralizan los ácidos.

Antiasmáticos; los que curan el asma ó moderan la dificultad de respirar.

Anticaquécticos: los que curan la caquécsia.

Anticólicos; los que curan el cólico.

Antidinicos: los que curan el vahido.

Antidotos: los que cambian la accion de los venenos. Vease *alecsifarmácos.*

Antidisentéricos: los que curan la disentería.

Antieméticos: los que curan el vomito preternatural.

Antielminticos: los que son capaces de matar ó desolojar las lombrices.

Antiescorbúticos: que curan el escorbúto.

Antiespasmodicos: medicamentos para curar las afecciones espasmodicas.

Antifrebiles: que curan las calenturas.

Antiflojisticos: los que se emplean para combatir la inflamacion.

Antihécticos: los apropiados para la calentura héctica.

Antiherpéticos: los que curan los herpes.

Antihipocondriacos: los que curan la hipocondria.

Antilácteos: los que sirven para disminuir ó suprimir la secrecion de la leche.

Antinefriticos: para corregir las afecciones calculosas.

Antinoicos: los que destierran el sueño.

Antiparaliticos: los que son propios para curar la perlesia.

Antipleuréticos: ó capaces de curar la pleuresía.

Antipodágricos: ó que son adecuados para curar la gota.

Antireumaticos: medicamentos contra el reuma.

Antisépticos: medicamentos que resisten á la putrefaccion ó que la corrigen.

Antitisicos; los que precaven ó curan la tísis.

Antistéricos: los que curan el histerismo y afecciones hipocondríacas.

Antivenéreos; los propios para curar el venéreo.

Aperitivos: los que estimulan y facilitan el curso de los humores.

Artriticos: los que son útiles para los dolores nerviosos de las articulaciones.

Astringentes: los que tienen la propiedad de producir una restriccion en el sistema fibroso.

Atenuantes: los que atenuan, disuelven y dividen los humores.

Bechicos: los que ablandan la tos y facilitan la espectoracion.

Bozoardicos ó antimalignos v. *antisiepticos.*

Carminativos; los que corrigen y disipan los flatos.

Catagmáticos: los que sirven para soldar las fracturas de los huesos.

Catárticos: v. purgantes.

Cataréticos; los que sirven para consumir las carnes fungosas.

Cáusticos: los que queman y destruyen los tejidos animales.

Cefálicos: propios para moderar ó curar las enfermedades de cabeza.

Cicatrizantes: propios para facilitar la cicatrizacion de las úlceras.

Calagogos : los que se creen purgantes de la bílis.

Confortantes; los que aumentan el vigor y energia de los órganos.

Consolidantes: los que se usan con el objeto de consolidar la reunion de las partes divididas y afirmar las cicatrices.

Cordiales: capaces de aumentar la accion y fuerza del corazon.
Corroborantes: v. confortantes.
Corrosivos: los que destruyen el tejido de nuestros sólidos.
Cosméticos: los que sirven para conservar ó restablecer la hermosura de la cara.
Demulcentes: propios para corregir las actitudes ó para impedir la irritacion.
Deobstructivos: los que disipan las obstrucciones de los órganos.
Depilatorios: los que hacen caer los cabellos ó los pelos.
Depurantes: los que se suponian tener la propiedad de evacuar de la masa de los humores los principios que alteraban su pureza.
Desecantes: los que sirven para desecar las úlceras, impidiendo la secrecion del pús que se forma en su superficie ó absorviéndole á medida que se presenta.
Desopilativos: lo mismo que *deobstructivos.*
Detergentes: v. *estergentes.*
Diaforéticos: son los que promueven el sudor.
Digestivos: los que favorecen la supuracion, de las úlceras.
Diluentes: los que aumentan la fluidez de los humores.
Discucientes: los estimulantes que obran resolviendo los humores.
Diuréticos: los capaces de favorecer ó aumentar la secrecion de las orinas.
Drásticos: los que purgan pronto y con fuerza irritando.
Dulcificantes: los que corrigen la irritacion y sus efectos.
Eccopróticos: purgantes suaves ó que favorecen la evacuacion natural de las camaras.
Emenagogos: los quepromueven la menstruacion.
Eméticos: los que escitan el vómito.
Emolientes; los que tienden á relajar ó ablandar el tejido de los órganos.
Epispásticos: los que sirven para formar ampollas en la piel.
Epulóticos: v. *cicatrizantes.*
Escaroticos v. *corrosivos*.
Errrinos: los que favorecen la evacuacion del moco,
Esplenìticos: los que aprovechan para el bazo.
Espectorantes: v. *bechicos.*
Estergentes: los que tienen la propiedad de deterger, limpiar y mumdificar las úlceras.
Estomacales: los que se emplean para corroborar el estómago.
Estornutatorios; lo mismo que errinos; hacen estornudar.
Evacuantes: los que favorecen las evacuaciones naturales ó hacen salir los fluidos del cuerpo.
Fagadénicos: v. *corrosivos.*
Febrifugos: los que precaven ó curan la calentura v. *antifebriles.*
Flemagogos: los que purgan el humor pituitoso.
Galactoforos: los que se suponen aumentar la secrecion de la leche.
Hepáticos: los propios para curar la enfermedad del hígado.
Hidrágogos: á que se atribuia la propiedad de hacer evacuar la serocidad derramada en los tejidos orgánicos ó en las cavidades del cuerpo.
Hidróticos: v. *sudorificos.*
Hipnóticos: los que concilian el sueño.
Humectantes: los propios para humedecer los sólidos.
Incisivos: los mismos que los *atenuantes.*
Incrasantes: los que se suponen aumentar la consistencia de nuestros fluidos.
Indurantes: medicamentos que suponen endurecer las partes sólidas.
Irritantes: los que estimulan ó los que favorecen la irritacion de las partes con quien están en contacto.
Lacsantes: los que purgan blandemente aflojando.
Litontripticos: los que desacen y disuelven el cálculo de la vejiga.
Madurativos: los que facilitan la formacion del pús.
Melangogos: los purgantes del humor atrabiliario.
Mundificantes; los propios para limpiar las úlceras.

Narcóticos: los que producen estupor haciendo menos sensibles los dolores.
Nervinos: los útiles en las enfermedades nerviosas.
Nutritivos: sustancias capaces de asimilarse á los tejidos de los órganos.
Obstruentes: los que obstruyen y embotan los poros.
Obtundentes: los que curan ó embotan la acrimonia de los fluidos.
Odontalgicos: medicamentos capaces de moderar el dolor de muelas.
Optalmicos: propios para las enfermedades de los ojos.
Panquimagogos: capaces de evacuar por cámaras toda especie de humores.
Paregóricos: v. *anodinos.*
Pectorales: los útiles en las enfermedades del pecho.
Policrestos: los que gozan de muchas y grandes virtudes.
Pulmoniacos: los que aprovechan en las afecciones de los pulmones.
Purgantes: los que determinan evacuaciones alvinas.
Putrefacientes: los que escitan la putrefaccion ó destruccion orgánica cuando es menester.
Refrescantes: capaces de disminuir el calor del cuerpo.
Repercusivos: los que aplicados á una parte entumecida hacen refluir al interior los fluidos que contenia.
Resolutivos: los que determinan la resolucion de los infartos.
Restaurantes: los propios para restablecer las fuerzas.
Rubefacientes: las que aplicadas sobre la piel determinan la rubefaccion.
Sarcóticos ó *incarnativos*: los que se creen tener la propiedad de favorecer la regeneracion de las carnes.
Sedativos ó *calmantes*, los que moderan una accion orgánica aumentada.
Silagogos: lo que cesitan y aumentan la secacion de la saliva.
Sanniferos ó *suporiferos:* v. *hipnoticos.*
Supurativos: lo mismo que madurativos.
Temperantes: v *refrescantes.*
Torácicos: los que curan las enfermedades del pecho.
Traumaticos, v. *vulnerarios.*
Uterinos, propios para las enfermedades del útero.
Vejigatorios: los que irritan y levantan vejigas en la piel.
Vomitivos: v. *eméticos.*
Vulnerarios: medicamentos capaces de favorecer y acelerar la curacion de las heridas, etc.

11. *Dosis en que se administran.* El número, peso, ó medida del medicamento que el enfermo ha de tomar de una vez, se llama *dosis*, la que es diferente en cada uno de los medicamentos segun su naturaleza, variando muchas veces las virtudes de los fármacos por el aumento ó disminucion de los doses, como el ópio que tomado á doses pequeñas es calmante enérgico y á mayores cantidades es cesitante; la digital que á grandes doses obra como emético y á doses fraccionadas es diurética, etc. No cesistiendo reglas para establecer la dosis en que deben administrarse los medicamentos, y siendo la esperiencia solamente la que debe indicar al facultativo la variacion de dosis de una misma sustancia, segun los efectos que se quieran obtener, atenderá, antes de propinarla á la edad, secso, temperamento del enfermo, etc.

En el curso de esta obra, se indicarán las doses mayores y menores, que comunmente puede tomar un adulto, de cada sustancia, no solo en polvo, si que en jugo, y la cantidad que entra en los decoctos é infusos: y siendo los pesos y medidas de la Farmacopea Española los únicos con que se esprsarán, se hace indispensable continuarlos con sus respectivos caracteres, y demas abreviaturas de que se hace uso en las descripciones.

Pesos.

La libra.....	℔.....	12 onzas.
La onza.....	℥.....	8 dracmas.
La dracma.....	ʒ.....	3 escrúpulos.
El escrúpulo.....	℈.....	24 granos.
El óbolo.....	ob.....	12 granos.
El silicua.....	sil.....	4 granos.
El grano.....	g̃.....	igual al peso de un grano de cebada mediano.

Medidas.

El congio.....	Cong.....	℔vnj.
La medida cuadrante.....	Q.....	℥xvj.
La cucharada.....	Cucl.....	ʒiv.
La gota.....	got.....	g̃i.
Ll pngilo.....	pugil.....	℥ß.
El manojo.....	manoj.....	℥ij.
El fascicu/o.....	fascicul...	℔ij.

Abreviaturas.

D.....	Decocto.
P.....	Polvo.
In.....	Infusion.
ß.....	medio.

CAPÍTULO II.

RAICES.

La raiz, esta parte inferior del vegetal que comunmente metida en tierra chupa los líquidos que le han de servir de alimento por medio de sus raicillas; por lo perteneciente á la materia farmacéutica, se divide segun su sustancia y duracion.

Respecto á la sustancia, se dividen en *bulbosas*, que son las tiernas, jugosas, cubiertas de telillas y terminadas en su parte inferior por una porcion carnosa, de la cual solamente nacen las raícillas: este disco del que se desprenden las raícillas, debe considerarse como la verdadera raiz; siendo asi que el bulbo es un *invernaculo ó conservatorio*, parte del vegetal que naturaleza ha destinado, para que contenendo su rudimento lo defienda de los rigores del invierno. Se distingue el bulbo del *tubérculo*, en que este echa raícillas de todas partes, es harinoso, y no se conserva tanto tiempo seco como el bulbo, asi es que los bulbos orquídeos que echan raícillas por entre el tallo y parte superior del bulbo, algunos los consideran como tubérculos. Los bulbos se dividen por su estructura en *sólidos*, ó que constan de una sustancia toda carnosa; *tunicados* ó formados de túnicas, ó capas concentricas: *escamosos* ó que constan de escamas recargadas: por su union, en *duplicados* cuando hay dos unidos; *compuestos*, formados de muchos bulbos menores unidos, y *articulados* los que constan de varias piezas articuladas. Por su sustancia llamamos á la raiz, *tuberosa*, la carnosa, sólida, de la cual nacen ordinariamente raícillas laterales y terminales: *fibrosa*, la que se compone de varias hebras mas ó menos gruesas. Segun lo que se acada de decir, se deberia hacer un capitulo separado para los invernaculos, llamados bulbos ó cebollas, pero respecto de ser en poco número los que se usan en farmácia, y á que el uso vulgar les da el nombre de raices se esplicarán en este capitulo.

Su duracion divide las raices en *annuas* cuando perecen en el mismo año, *biennales* las que viven dos años, y *perennes* los que viven muchos años.

Coleccion. Es tanta la discordancia de los autores acerca de la época de coger las raices, que se puede deducir no haber reglas fijas: no obstante pueden dar bastante luz acerca la materia estos principios:

1º Las raices annuas deben cogerse antes que la planta florezca, por que en esta epoca se dirigen todos los jugos nutritivos hacia la estremidad superior.

2º Las raices biennales se deben coger en el segundo año desde el fin de setiembre hasta el mes de diciembre, pues en esta estacion la savia vuelve á la raiz, comunicandole todas las cualidades de que es susceptible, por haberse desecado el tallo y las hojas. Jamas se cogerán en primavera por que la plenitud que se nota en ellas, es debida á los jugos que se ponen en movimiento, para servir á la formacion y nutricion de los órganos que han de salir fuera de la tierra.

3º Las raices de plantas perennes herbaceas se cogen despues de haber caido las hojas, y de edad de uno ó dos años; época en la que han adquirido toda su perfeccion. Hay ciertas raices que no pueden cogerse hasta cinco ó seis años de edad.

4º Las raices de vegetales perennes de tallo leñoso, se cogen despues de la época particular en que cada especie pierde sus hojas, y en la juventud del individuo.

De todo esto se concluye, segun Baume, que el tiempo mejor para la coleccion de las raices es el otoño; pero las que se han de usar recientes se cogen en cualquier estado á proporcion que se prescriben.

Desecacion. Las raices fibrosas despues de mondadas, lavadas, etc., se dividen y se esponen al aire, al sol, ó en una estufa al calor de 15º. á 20º., meneandolas muchas veces, para renovar los superficies y acelerar la desecacion. Las carnosas como brionia, ninfea, despues de raspadas, para quitarles las raícillas como á todas las demas, lavadas, etc. se cortan en rodajas delgadas, se atraviesan con un bramante, se cuelgan, ó se esponen sobre zarzos en capas delgadas al aire libre, para disipar algun tanto el agua de vegetacion que las alteraria, si luego se llevasen á la estufa. Las aromáticas no deben rasparse, porque en la epidérmis reside el principio aromático volátil, ocasionando la rotura de las celdillas el que se disipase fácilmente, Las bulbosas, entre las cuales solo se seca regularmente la escila, se dividen las escamas, con un cuchillo de marfil ó de plata, en tiras pequeñas, se esponen al aire libre sobre cedazos por algunas horas, y luego se colocan en una estufa, cuya temperatura se aumenta por grados hasta que estén quebradizas.

Reposicion. Se colocan las raices en cajas de madera bien tapadas, ó en botes de loza, guardandolas de la humedad.

Duracion. Las compactas y muy leñosas, como bistorta, genciana, etc., é igualmente las ecsóticas, pueden conservarse muchos años; las grandes y algo leñosas, como rapóntico, brionia, se guardan dos ó tres años y las blandas pulposas y carnosas, como asaro, apio etc., solo se conservan un año.

Nombres de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del vegetal.	Clase y órden del sistema de Lineo	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Radix Canna-indicæ.	Radix Cannæ-cori.	Raiz de caña de Indias, vulgo, yerba del rosario ó cuentas.	♃	Monandria monoginia.	Amomeas.	América, España: en lugares calientes.	Setiemb.
Radix Amomum-zingiberis.	Radix Zingiberis, seu Zinziberis.	Raiz de Agengibre ó Gengibre.	♃	Mnoandria monoginia.	Amomeas.	India oriental.	
Radix Amonum-zérumbeth.	Radix Zérumbet.	Raiz de Zérumbet.	♃	Monandria monoginia.	Amomeas.	India.	
Radix Costus-arabici.	Radix Costi arabici.	Raiz de Costo arábigo.	♃	Monandria monoginia.	Amomeas.	India.	
Radix Maranta-galangæ.	RadixGalangæ majoris, et minoris.	Raiz de Galanga.	♃	Monandria monoginia.	Amomeas.	India oriental.	
Radix Curcuma-longæ	Radix Curcumæ.	Raiz de Curcuma ó tierra merita.	♄	Monandria monoginia.	Amomeas.	India oriental.	
Radix Kœmpferia-rotundæ.	Radix Zedoariæ rotundæ.	Raiz de Zedoaria redonda.	♃	Monandria monoginia.	Amoneas.	India oriental.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Raiz nudosa, rodeada de grandes fibras, amarillento-oscura por defuera, blanquecina por adentro, inodora, y de sabor herbaceo.	Aperitiva y detersiva.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Nudosa á modo de rama, algo complanada, del grueso y largo del dedo, cubierta de una corteza amarillenta, muy compacta; al interior blanquecina ó amarillenta, sabor acre urente, olor aromático fuerte y *sui generis*. Contiene, segun M. Morin, resina, sub-resina, aceite volátil de color azul-verdoso, materia azoada, etc. El agua, alcool y éter disuelven una parte de sus principios activos.	Estimulante, salivatoria, tónica, etc.	P. ℊ vj á ℈j. D. ʒß á ʒj por ℔. ijß de agua.
Segun Geoffroy, es tuberosa, desigual, granugienta, del grueso del puño y á veces del brazo, complanada, blanquecina ó amarillenta, olor semejante al del agengibre, y de sabor acre algo amargo. Se han confundido con la Zedoaria redonda. Rara vez llega á Europa.	Calmante, estimulante y tónica.	P. ℊ xx á ℈ij. In. ʒjß por ℔ jß de agua hirviendo.
Del grueso de una pulgada, blanquecina al esterior, rojiza al interior, olor de violetas, sabor acre algo amargo. Los antiguos distinguian varias especies, en el dia no se conoce otra.	Ecsitante, incisiva y tónica.	P. ℈j á ʒß. In. ʒjv por ℔jß de agua hirviendo.
Distinguese en *grande* y *pequeña*, segun la edad en que se recoge: la primera es de seis líneas á dos pulgadas de diámetro, algunas veces ahorquillada, cilíndrica, rojizo-obscura por defuera, con franjas ó anillos circulares á cierta distancia, olor análogo al del cardamono, y sabor picante muy acre y aromático; la segunda es de cuatro líneas de diámetro, de color mas oscuro, de olor y sabor mas fuertes. Composicion química casi igual á la del agengibre.	Emenagoga, antiherpética, estimulante y estomática.	P. ℊ x á xv. In. ʒj por ℥xvj de agua hirviéndo.
Es larga y gruesa como el dedo pequeño, cilíndrica, algunas veces articulada, pálida al esterior, amarilla al interior, olor de gengibre, y sabor aromático amargo. Esta es la que comunmente nos viene por el comercio, pues la raiz del *curcuma-rotunda* L., que tiene las mismas virtudes, no llega á nosotros sino accidentalmente. Contiene un aceite esencial, y una materia colorante amarilla muy abundante, soluble en alcool, que se emplea como reactivo muy sensible á la presencia de los álcalis que los cambia en rojo-oscuro.	Aperitiva, febrífuga, tónica: sirve para colorar preparaciones farmacéuticas.	P. ℈ij á ʒi. In. ℥ii por ℥xvi de agua hirviendo.
Está en pedazos que se presentan como mitades ó cuartas partes de un pequeño huevo de gallina, y cuyo lado convexo tiene anillos circulares, blanco-gris, compacta y como cornea al interior, de sabor amargo alcanforado y de olor semejante al del agengibre. La raiz de Zedoaria larga (*Amomum-zedoaria* Widen.) no están acor-	Antielmintica, estimulante y estomática.	P. ℈i á ʒß. In. ʒii por ℥xvi de agua hirviendo.

Radix Valeriana-officinalis.	Radix Valerianæ silvestris seu minoris.	Raiz de Valeriana menor.	♃	Triandria monoginia.	Valerianeas.	España: en los bosques.	Setiemb.
Radix Valeriana-phu.	Radix Valerianæ majoris seu Phu.	Raiz de Valeriana mayor.	♃	Triandria monoginia.	Valerianeas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Radix Valeriana-celticæ.	Radix Valerianæ celticæ. (Nardus celtica, Spica celtica, seu indica.)	Raiz de Valeriana celtica, Espiga celtica ó nardo indico.	♃	Triandria monoginia.	Valerianeas.	Suiza, Austria.	
Radix Gladialus-communis.	Radix Gladiali communis.	Raiz de yerba estoque ó Espadilla.	♃	Triandria monoginia	Yrideas.	España: campos y prados montañosos.	Setiemb.
Radix Yris-florentinæ.	Radix Yridis florentinæ.	Raiz de Lirio de florencia.	♃	Triandria monoginia.	Yrideas.	Ytalia	
Radix Yris-sambucinæ.	Radix Yridis nostratis.	Raiz de Lirio Cardeno.	♃	Triandria monoginia.	Yrideas.	España: en las tapias de los huertos.	Setiemb.
Radix Yris-germanicæ.	Radix Yridis germanicæ.	Raiz de Lirio de Alemania.	♃	Triandria monoginia.	Yrideas.	Alemania, Suiza.	
Radix pseudo-acori.	Radix Yridis pseudo-acori.	Raiz de Lirio amarillo vulgo Espadañal.	♃	Triandria monoginia.	Yrideas.	España: en los lugares humedos.	Setiemb.
Radix Yris-fœtidisimæ.	Radix Yridis fœtidisimæ, seu Spatulæ fœtidae.	Raiz de Lirio muy fétido.	♃	Triandria monoginia.	Yrideas.	España terrenos humedos.	Setiemb.
Radix Yris-tuberosæ.	Radix Hermodactyli.	Raiz de Hermotátiles.	♃	Triandria. monoginia.	Yrideas.	Arabia, Oriente y Siria	
Radix Cyperus-longi.	Radix Cyperi longi.	Raiz de Juncia olorosa ó larga.	♃	Triandria monoginia.	Ciperaceas.	España: terrenos secos.	Octubre.

des los autores de que planta procede; Guibourt cree que es una variedad ó planta muy vecina á la que da la redonda. La raiz del *Zedoaria-lutea* L. es poco conocida, tiene color de curcuma, y se halla mezclada con la redonda. Las hojas del *Koemfegargalanga* L. = ♆ = los habitantes de Java las usan como hortaliza.

Pequeña, fibrosa, leonada al esterior y blanca al interior, rodeada de raicillas cilíndricas de una á dos líneas de diámetro, sabor amargo y algo acre, olor fétido nauseabundo, que aumenta por la desecacion y que gusta mucho á los gatos. El agua hirviendo, el alcool y el éter se apoderan de sus principios activos.	Antiespasmódica, cefálica, emenagoga, febrífuga.	P. ℈ij á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℔ij de agua hirviendo.
Larga del grueso del dedo, color gris, marcada con anillos circulares, que parecen ser vestigios de escamas foliáceas negruzcas: sabor y olor á corta diferencia igual á la precedente.	Las mismas que la anterior, pero mas debiles.	Las mismas, ó un poco mas aumentadas.
Compuesta de un pequeño tronco, largo, cubierto de escamas blancas, delgadas, amarillentas, olor fuerte agradable, sabor acre amargo y aromático.	Diurética, estomática, y vermífuga.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj. por ℥xvj de agua hirviendo.
Tuberosa, carnosa, sostenida por otra raiz que tiene fibras delgadas y blancas, con un ligero olor de violeta, y sabor algo acre aromático.	Aperitiva, diurética, etc.	P. ℈j á ʒj. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Nos viene escorticada, cortada en pedazos largos, geniculados, algo aplanados, blancos, del grueso de una á dos pulgadas, con unos puntitos oscuros, de olor de violeta fuerte y gusto amargo acre.	Diurética, purgante, errina, espectorante.	P. ℈j ʒß. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Larga, gruesa, doblada, carnosa, sin túnica, amarillenta ó gris de afuera, blanca de adentro, que echa filamentos, y está llena de zumo oloroso y acre.	Semejantes á la precedente.	Un poco mayor que la anterior.
Gruesa, carnosa, articulada, cubierta de una epidérmis gris, blanca por dentro, de olor viroso y sabor acre.	Diurética y purgante.	P. ℈j á ʒß. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semejante á las otras especies de lirios, inodora y de sabor acre cuando reciente.	Purgante.	P. ij á ℈ij.
Articulada, nudosa, rodeada de muchas fibras y de un sabor acre.	Antiescrofulosa antihidrópica y antistérica.	P. ℈j á ʒj. D. ʒij por ℥xvj de agua.
No están acordes los botánicos acerca la planta que produce esta raiz, porque muchos creen que es la del *Colchicum-illyricum*, pero sus caracteres son ser bulbosa, seca, cortada por medio, mucha veces de figura de corazon, aplastada de un lado, algo esférica del otro, amarillenta por defuera, blanca por dentro, que se reduce facilmente á polvo, casi dulce y un poco acre.	Purgante ligero y sudorífica.	P. ℈ij á ʒj.
Larga, del grueso de una pluma de escribir, nudosa, rastrera, flexible, guarnecida de fibras,	Diurética y emenagoga.	P. ℈j á ʒj. D. ʒiij por ℥xvj de

Radix Cyperus-esculenti.	Radix Thrasi.	Raiz de Juncia de comer ó avellanada, vulgo Chufas.	♃	Triandria monoginia.	Ciperaceas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Radix Cyperus-rotundi.	Radix Cyperi rotundi.	Raiz de Juncia redonda.	♃	Triandria monoginia.	Ciperaceas.	Egipto y Siria.	
Radix Panicum-dactylonis.	Radix Graminis.	Raiz de Grama.	♃	Triandria diginia.	Gramineas.	España: en los campos.	Setiemb.
Radix Arundo-donacis.	Radix Arundinis seu donacis.	Raiz de Caña.	♃	Triandria diginia.	Gramineas.	España: ori-orillas de rios y arroyos.	Setiemb.
Radix Arundo-phragmitis.	Radix Phragmitis.	Raiz de Caña de cercas, vulgo Carrizo.	♃	Triandria diginia.	Gramineas	España: lugares humedos.	Setiemb.
Radix Andropogon-nardi.	Radix Nardi indici seu Spica-nardi.	Raiz de Espica-nardo.	♃	Triandria diginia.	Gramineas.	India oriental.	
Radix Triticum-rapentis.	Radix Graminis.	Raiz de Grama.	♃	Triandria diginia.	Gramineas.	España: en las márgenes de los campos.	Setiemb.
Radix Scabiosa-succissæ.	Radix Succissæ seu Morsus diaboli.	Raiz de Escabiosa mordida.	♃	Tetrandia monoginia.	Dipsaceas.	España: en las márgenes de caminos.	Setiemb.
Radix Rubia-tinctorum.	Radix Rubiæ tinctorum.	Raiz de Rubia de tintoreros ó de Granza.	♃	Tetrandia monoginia,	Rubiaceas.	España: se cultiva.	Octubre.

pardo-oscura al esterior, mas clara al interior, olor aromático agradable, y sabor amargo.		agua.
Está compuesta de fibras pequeñas á las cuales adieren tubérculos carnosos, gruesos como avellanas, de figura oval, de gusto dulce y agradable.	Pectoral, refrescante y comestible.	Emulsion: ℥ß por ℥xvj de agua.
Formada de tubérculos oblongos, del grueso de una aceituna, unidos por raicillas largas, leñosas y pequeñas: los tubérculos son señalados de anillos circulares y paralelos, la corteza casi negra, de testura hojosa, el interior esponjoso y desagradable cuando se masca, olor suave pero debil, y sabor poco aromático. (La raiz del *Cyperus flavescens* L., ♃, indígena, es astringente).	Diurética, y emenagoga	P. ʒß á ℈iv. D. ʒiv por ℥xvj de agua.
Con el nombre de raiz se usan los vástagos rastreros, que son largos, del grueso de una pluma de escribir, casi cilindricos, nudosos; de cada nudo salen comunmente tres escamas que cubren el intervalo de los nudos; debajo de estas escamas hay una epidérmis dura, amarilla, vernizada, y en el interior una sustancia blanca, harinosa y azucarada.	Diurética, y emoliente.	D. ℥ß á ℥j por ℔ij de agua.
Larga, gruesa, carnosa, que se estiende mucho por tierra, de color pajizo, porosa, cubierta de una epidermis amarilla, luciente, señalada por gran número de anillos, inodora, de sabor dulce azucarado. El agua se apodera de sus principios activos.	Aperitiva, diurética y sudorífica.	D. ℥j á ℥jß por ℔ij de agua.
La raiz de Cañavera ó carrizo es larga, nudosa de blanco-amarillento, inodora, y de sabor dulce.	Aperitiva y diurética.	D. ℥ß á ℥ij por ℔ij ß de agua.
Compuesta de un pedazo de raiz muy corto, circuido de fibras rojizas, finas, reunidas á manera de espiga, que tiene el grueso de un dedo, de gusto amargo-aromático, y de olor smejante á la juncia olorosa.	Emenagoga, estomática y cefálica.	P. ʒß á ʒij. In. ʒiv por ℥xvj de agua hirviendo.
Sus vástagos rastreros se parecen mucho á los del *Panicum-dactylon* L., no obstante son mas derechos, menos gruesos, menos nudosos, y no tan rodeados de escamas hojosas: por la desecacion se vuelven angulosos y casi cuadrados, menos harinosos en su interior, adquiriendo un sabor azucarado un poco mas manifiesto, y algo estiptico. segun M. Chevallier, contienen azucar cristalizable, capaz de dar por la fermentacion cierta cantidad de alcool, una materia cuyo olor se acerca al de la vainilla, etc.	Diurética emoliente y refrescante.	D. ℥j á ℥ij por ℥xvi de agua.
Del grueso del dedo pequeño, corta, como mordida ó roida, y guarnecida de fibras largas. (La raiz del *Scabiosa arvensis* L. tiene las mismas virtudes).	Diaforética, diurética, refrescante, etc.	P. ʒß á ʒj. D. ℥ß á ℥j. por ℥xvj de agua.
Las raices son muchas, largas, rastreras, del grueso de una pluma de escribir, cubiertas de una corteza roja, en la que reside principalmente el principio colorante rojo, y en el interior amarillenta. La materia roja que sirve á las artes, tiene	Astringente, tónica, etc.	D. ℥j por ℔ij de agua, reducidas á dos.

Radix Krameria-ixinæ.	Radix Ratanhiá.	Raiz de Ratania.	♃	Tetrandia monoginia.	Poligáleas.	America y Perú	
Radix Dorstenia-contrayerbæ.	Radix Contrayerbæ seu Drakenæ.	Raiz de Contrayerba.	♃	Tetrandia monoginia.	Urtíceas.	Perú	
Radix Anchusa-tinctoriæ.	Radix Anchusæ rubræ, Alcannæ spuriæ seu vulgaris.	Raiz de Ancusa de tintes ó Pic de de Palomilla.	♃	Pentandria monoginia.	Barragíneas.	España. se cultiva.	Setiemb.
Radix Cynoglossum-officinalis.	Radix Cynoglossi.	Raiz de Lengua de perro ó Viniebla.	♃	Pentrandria monoginia.	Borragíneas.	España: en terrenos secos.	Octubre.
Radix Simphytum-Oficinalis.	Radix Simphyti, seu Consolidæ majoris.	Raiz de Simfito ó de Suelda consuelda.	♃	Pertandraia monoginia.	Borragíneas.	España: en las praderas.	Octubre.
Radix Simphytum-tuberosi.	Radix Simphyti minoris.	Raiz de Simfito menor ó consuelda menor.	♃	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	España: en los prados.	Octubre.
Radix Cyclamen--europæi.	Radix Cyclaminis, Pauis porcini, Arthanitæ.	Raiz de Pan de puerco.	♃	Pentandria monoginia.	Primuláceas.	España: lugares húmedos.	Setiemb.
Radix Convolvulus-batatis:	Radix Batatis.	Raiz de Batatas vulgo Batatas de Málaga.	♃	Petandria monoginia	Convolvuláceas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Radix Convolvulus-turpethi.	Radix Turpethi.	Raiz de Turbit.	♃	Pentandria monoginia.	Convolvuláceas.	India.	
Radiz Coulvolvolus-Jalapæ.	Radix Jalapæ.	Raiz de Jalapa.	♃	Pentandria monoginia.	Convolvuláceas.	Méjico.	

la propiedad de dar color rojo á los huesos y secreciones animales.

Leñosa, dividida en muchas ramificaciones, del grueso del dedo pequeño, de color moreno-rojizo, de sabor estremadamente astringente y sin mezcla de amargo; el centro es leñoso, duro, de rojo-pálido, y casi sin sabor. El alcool y el agua se apoderan de sus principios activos, á los cuales comunica un color rojo. Esta raiz procede de diferentes especies de *Krameria*, tal es la K. *Triandria* de Ruiz, y la de que se trata.	Astringente muy enérgico.	D. ℥j por ℥xviij de agua.
Se compone de pequeños troncos nudosos y tuberculosos: echa por todas partes filamentos ramosos, y fibrosos de una testura firme y tenaz: de color rojo-oscuro al interior, y blanca al esterior, de olor muy aromático, y de sabor algo amargo, que deja ardor en la boca. El agua y el alcool se apoderan de sus principios activos.	Tónica.	P. ℈j á ʒj. In. ʒij á ʒiv por ℔ ijß de agua hirviendo.
En el comercio se presenta del grueso del dedo, con una cubierta foliácea, aspera, de color rojo violado-oscuro; en el interior un cuerpo duro de fibras delgadas, cilindricas, ordinariamente distintas las unas de las otras, rojas al esterior, pero blancas en el interior, inodora, y casi insipida.	Sirve para colocar unguentos.	
Gruesa, larga, derecha, carnosa, gris por afuera, blanca por dentro, de olor viroso, sabor astringente algo amargo. (Nota 43.)	Pectoral.	D. ℥ß á ℥j por ℔ijß de agua.
Larga de cerca un pie, gruesa como el dedo, suculenta, quebradiza, negruzca por afuera, blanca por dentro, pulposa, mucilaginosa, de olor poco caracterizado, y de sabor viscoso.	Astringente, y vulneraria.	D. ℥j por ℥xx de agua.
Raiz abultada, tuberculosa de trecho en trecho, pulposa, de olor y sabor semejantes á los de la anterior.	Astringente y vulneraria.	Las mismas que las de la precedente.
De figura orvicular aplanada, carnosa, oscura por afuera, blanca por dentro, de sabor acre y amargo. (Las *hojas* son anchas, lanceoladas, sentadas, blanquecinas, blandas y cubiertas de vello, con olor fuerte; se usan como vulnerarias.)	Antielmintica, emenagoga y purgante.	P. ʒß á ʒj. D. ʒij por ℔ijß de agua.
Tuberosas, fasciculadas, largas y gruesas como la del rabano, de color rojizo purpúreo, palido ó blanco; la sustancia pulposa es blanca, llena de zumo lechoso y agrádale al gusto.	Comestible, nutritiva y pectoral.	
Nos viene separada de la parte leñosa; cortada en pedazos del grueso del dedo, resinosa, oscura, por defuera y blanca por adentro, de sabor algo acre que causa nauseas. El alcool se apodera de sus principios activos.	Purgante.	P. g̃. x á ℈j. D. ʒj á ʒij. por ℥xvj de agua.
Su magnitud varia, pero se nos vende en pedazos gruesos á manera de rodajas, divididos en fracmentos de figura piriforme, sólidos, pesados, rugosos, negruzcos en el esterior, y de un pardo oscuro en el interior, de olor nauseabundo y gusto acre fuerte. Hume ha dicho que contenia *Jalapina*, pero Chevallier dice que es *Inulino*, y que no tiene virtud alguna de jalapa. El agua,	Purgante.	P. gr. xij á ʒß.

Radix Convolvulus-méchoacaunæ.	Radix Méchoaeannæ	Raiz de Mechoacan.	♃	Pentandria monoginia.	Convolvuláceas.	Méjico.	
Radix Campauula-trachelii.	Radix trachelii.	Raiz de Campanula traquelio.	♂	Pentandria monogiuia.	Campanuláceas.	España: en los prados.	Setiemb.
Radix Psycotria-emeticæ.	Radix Hypecacuanhæ.	Radiz de Ipecacuana ó de Bejuguillo.	♃	Pentandria monoginia.	Rubiáceas.	America septentrional.	
Radix Chiococca-racemosæ.	Radix Caincœ ceu Kahincœ.	Raiz de Chiococca racimosa ú de Cainca.	♃	Pentandria monoginia.		Bresil: en las selvas.	
Radix Atropa-mandragoræ.	Radix Mandragoræ.	Raiz de Mandrágora.	♃	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: en lugares sombríos.	Octubre.
Radix Strychnos-colubrinæ.	Radix-Colubrinæ.	Raiz de Colubrina ó leño culebrino	♄	Pentandria monoginia.	Apocíneas.	India oriental.	
Radix Solanum-tuberosi.	Radix Solani tuberosi.	Raiz de Solano tuberoso, vulgo Patatas.	♂	Petandria monoginia.	Solanáceas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Radx Asclepias-vincetoxici.	Radix Vincetoxici, sen Hirundinariæ.	Raiz de Vincetósigo.	♃	Pentandria. monoginia.	Apocíneas.	España: en lugares secos.	Octubre.

alcool y éter disuelven sus principios activos. Chapmaun tiene por sucedaneos de la jalapa á la raiz del *Podophillum peltatum* y á la corteza interior del *Juglans cinerea* L., asegurando que el estracto y jarabe preparado con esta, es muy útil en las afecciones del hígado, en la dósis, el estracto de ℊ. xx á xxiv y el jarabe y de ℥ß á ℥j.

Véndese, esta raiz, en forma de rodajitas compactas, blanquecinas, ó de blanco leonado, y cubiertas de una corteza gris; sabor al principio dulce desabrido, que se convierte luego en acre y algo nauseoso. Se falsifica con la raiz de brionia.	Purgante ligero.	P. ℊ x á ʒjß D. ʒjv por ℔jß de agua.
Raiz blanca, de gusto de Reponche, contiene un jugo lechoso del mismo modo que la planta. (Las raices del *Campanula Rapunculus* L. *Raponce ó Raponchigo*, son blancas, tiernas, fusiformes se comen en ensalada á la primavera, del mismo modo que las del *Campanula Rapunculoïdes* L. *Campanula como Raponce.*)	Astringente, detersiva, vulneraria, útil en las inflamaciones de garganta.	D. ℥j. por ℥xvj de agua.
Regularmente es morena ó ceniciena, tortuosa de diversos modos y con anillos pequeños, prominentes, desiguales y rugosos. Contiene una médula leñosa parecida á un hilo y de la cual es muy facil separar la corteza, que se rompe con facilidad, sabor acre amargo, y olor herbaceo y nauseoso. (Nota 3 y 18.)	Antidisentérica emética, pectoral, tónica, etc.	P. como emética ℊ xv á xxx, como estimulante ℊ j á vj.
Medicamento nuevo, introducido en uso por M M. Francois, Coventou y Pelletier. Su analisis ha dado un principio amargo cristalizable, que es el *ácido caïncico*; una materia grasienta, verde, de olor nauseabundo como la raiz; una materia colorante amarilla; una sustancia colorada viscosa.	Diurética y purgante poderoso.	P. ℊ xx á xxx. Estracto: ℊ xv á xx.
Larga, gruesa, blanquecina, dividida en dos partes muy fuertes, representando las partes inferiores del hombre, motivo porque algunos le han dado el nombre de *antropomorphon* (figura de hombre.)	Antiespasmódica, narcótica, etc.	P. ℊ j á xij. In. ℈j por ℥viij de agua hirviendo.
Raiz leñosa de 9 á 10 pulgadas de diámetro; cubierta de una corteza parda, poco espesa, dura, compacta, muy amarga, que presenta al esterior muchas líneas circulares, prominentes y dispuestas de modo que le dan alguna semejanza con la piel de una serpiente; al interior es de color de leño de encina, pero se distingue de otras partes vegetales por su fractura longitudinal ondulada, y por sus fibras blancas unidas con fibras leñosas.	Antielmintica, antifebrífuga, diurética, etc.	P. ℊ xij á ℈ij. D. ʒij por ℥xvj de agua.
Tuberosas, carnosas, compactas, con fibras radicales, unas tienen la epidérmis roja, y otras gris; las primeras son las mejores por ser mas compactas, pesadas y contener mas fécula.	Antiescorbúticas, comestibles.	D. ℥j por ℔jß de agua.
Compuesta de gran número de raícillas largas, blancas, delgadas y que salen de un cuerpo leñoso, irregular, y á veces del principio del tallo si ha entrado en tierra; cuando reciente es de olor fuerte y gusto desagradable; pero del	Diurética, emenagóga, sudorífica, etc.	P. ℈j á ʒj. D. ʒij por ℥xvj de agua.

Radix Gentiana-luteæ.	Radix Gentianæ.	Raiz de Genciana.	♃	Pentandria. diginia.	Genciáneas.	España : en las montañas.	Octubre.
Radix Gentiana-chiraytæ (Roux).	Radix Gentianeæ Chiraytæ.	Raiz de Chiretta ó Chiraita.	♃	Pentandria digínia.	Genciàneas.	Indostan y Bengala.	
Radix Eringium-campestris.	Radix Eringii.	Raiz de Cardo corredor.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: lugares secos.	Octubre.
Radix Pencedanum-officinalis.	Radix Pencedani.	Raiz de Pencedano.	♃	Pentandria diginia.	Umbilíferas.	España : en los prados húmedos.	Octubre.
Radix Laserpitium-latifolii.	Radix Gentianæ albæ.	Raiz de Laserpicio de hoja ancha.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: terrenos húmedos.	Setiemb.
Radix Bunium-bulcocastani.	Radix Bulbocastani.	Raiz de Bunio ó castaña de tierra.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Alemania, Francia é Inglaterra en terrenos de trigo.	
Rædix Angélica-archangelicæ.	Radix Angelicæ sativæ.	Raiz de Angélica.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España : en terrenos húmedos.	Setiemb.
Radix Angélica-sylvestris.	Radix Angelicæ sylvestris.	Raiz de Angélica silvestre.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España, en prados húmedos.	Setiemb.

modo que nos llega por el comercio apenas tiene olor y el sabor es dulce al que sigue algo acre. Segun M. Feneulle entre otras sustancias contiene una materia que provoca el vómito, y es diferente de la emetina (Nota 4).

Tiene cerca de un pié de largo, cilíndrica, y con anillos prójimos los unos á los otros; corteza de color pardo-oscuro, y su sustancia interior amarilla, de sabor muy amargo y casi sin olor. Contiene, segun MM. Henry y Caventou, un principio particular llamado *Gencianino*, una materia oleo-reinosa análoga á la liga, aceite verduzco, etc. El agua, alcool y éter pueden disolver sus partes activas. (Nota 5.)	Estomática, febrífuga y tónica.	P. ℈j á ʒß. D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.
Este medicamento, procedente del *Henricea pharmacearcha* Lemaire-Lizancourt, ó de la planta de que tratamos, de la que se usa la raiz y el tallo, se presenta en el comercio muy escasamente en fracmentos leñosos, amarillentos, del grueso de una pluma de escribir, que presentan un canal medular grande, inodoros, y de sabor escesivamente amargo. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos.	Se usa en el Yndostan como tónica, en las calenturas intermitentes, etc.	P. ℊ. xij á ℈j. D. ó In. ℥ß á ℥j por ℔ijß de agua.
Es gruesa como el dedo, blanca, sucolenta y bastante larga; cuando seca es gris al esterior, blanca ó amarillenta al interior, de gusto un poco dulce, y de olor especial desagradable.	Diurética y sudorífica.	P. ℊ. xij á ℈j. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Larga, gruesa, ramosa, carnosa, negra al esturior, blanquecina al interior, que ecsuda por medio de incisiones un licor amarillo de olor de pez.	Diurética, nervina, pectoral y resolutiva.	P. ʒij á ʒjv. D. ℥j por ℥xvj. de agua.
Grande, cenicienta por afuera, blanca por adentro, blanda, y llena de zumo aromático.	Diurética, estimulante y estomática. Comestible.	P. ʒß á ʒj. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Tubérculo grueso como una nuez, carnoso, negro por defuera, blanco por dentro, guarnecido de muchas fibras, de sabor dulce agradable, análogo al de castaña. (Las *hojas* son parecidas á las del peregil, pero de gusto mas débil, son vulnerarias y astringentes. La *semilla* es aperitiva.)		
Raiz fuisforme, bastante gruesa, con muchas fibras, negra y arrugada al esterior, blanca al interior, llena de zumo acre-amargo y olor aromático, cuando reciente, pero seca es gris y arrugada al esterior, blanquizca al interior. Contiene, lo mismo que las demas partes de la planta, un aceite volátil, inulino, y una materia estractiva. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. (Las *semillas* que son cortas, obtusas y ribeteadas de alas membranosas, se usan como la raiz.)	Diurética, estimulante y estomática.	P. ℈j á ʒjß In. ʒij á ʒjv por ℔ijß de agua hirviendo.
Se distingue de la anterior en que el cuerpo principal es mas pequeño y como redondeado, y en que las raicillas son mas finas y en menor número.	Estomática y tónica.	In. ʒj á ʒij por ℔ij de agua hirviendo.

Radix Siumsissari.	Radix Sissari.	Raiz de sio sisaro vulgo chirivia tudesca.	♂	Pentandria diginia,	Umbelíferas.	España en lugates húmedos.	Setiemb.
Radix Siumninsi..	Radix Ninsing, seu Ninsi.	Raiz de Sio.	♃	Pentandria diginia	Umbelíferas.	Japon.	
Radix Pimpinella-saxifragæ.	Radix Pimpinellæ albæ.	Raiz de Pimpinela saesifraga,	♃	Pentandria diginia,	Umbelíferas.	España, lugares incultos.	Octubre.
Radix Apium-petroselini.	Radix Petroselini.	Raiz de Peregil.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: en las huertas.	Setiemb.
Radix Apium-graveolentis.	Radix Apii.	Raiz de Apio.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Radix Æthusa-mei.	Radix Mei athamantici.	Raiz de Meu atamántico.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: prados húmedos.	Octubre.
Radix Thapsia-villosæ.	Radix Thapsiæ seu falsi turpeti.	Raiz de falso turbit.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: lugares montañosos.	Setiemb.
Radix Imperatoria-ostruthii.	Radix Imperatoriæ.	Raiz de Imperatoria.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: terrenos montañosos.	Octubre.
Radix Panax-quinquefolii.	Radix Ginseng.	Raiz de Chinsang.	♃	Pentandria diginia.	Araliáceas.	China y Japon.	

De figura de nabo, larga como la mano, gruesa como el dedo, fácil de romper, aderente á un punto central, de color blanco, y sabor dulce azucarado. (Las *semillas* son oblongas, un poco mayores que las del peregil, estrechas, canaladas por un lado, y de color oscuro; se usan del mismo modo que la raiz.)	Aperitiva, comestible y vulneraria.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Es del grueso de seis líneas á dos pulgadas, de la longitud de una pulgada y media á tres ó cuatro, de color rojizo al esterior y amarillento al interior, de sabor ligeramente acre-amargo, y de olor poco aromático.	Estómatica y tónica.	P. ℈j á ʒ ß. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Larga, sencilla, blanca, del grueso del dedo, guarnecida de fibras, de sabor quemante. (La *semilla* escita leche á las nodrizas.)	Aperitiva, salivatoria : entra en algunas composiciones.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Raiz sencilla, gruesa como el dedo, blanca, aromática : recientemente secada es ligera, gris-amarillento, rayada al esterior, con un meollo amarillo, de olor débil agradable, gusto ligeramente acre-amargo. Regularmente se usa la corteza. (Las *semillas* que son canaladas, de color gris, de sabor un poco acre, entran en varias composiciones. (Nota 48).	Aperitiva, diurética, es una de las cinco aperitivas.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
La raiz del apio palustre, ó que se usa en farmácia, es blanca, larga, gruesa y ramificada, algo diferente del apio dulce llamado *celeri* por los Italianos que es la que se come por ensalada; (Las *semillas* son casi iguales á las del peregil, y entran en algunas composiciones.) (Nota 49).	Aperitiva, carminativa, pectoral, etc.	D. ʒj por ℥xvj de agua.
Oblonga, de la magnitud de un dedo, oscura por afuera, blanca por dentro, aromática, larga y que profundisa mucho la tierra. (Las *semillas* son oblongas, avovedeadas y acanaladas, mas gruesas que las del hinojo, olorosas y de sabor amargo : son aperitivas, antiasmáticas, y vermífugas, en infusion compuesta de ʒvj de ellas por ℥xvj de agua hirviendo.)	Carminativa, diurética.	P. ℈j á ʒ ß. In. ʒuj por ℥xvj. de agua hirviendo.
Esta raiz, que puede proceder tambien del *Thapsia asclepium* L. y del Th. *gargónica* L., es gruesa como el dedo, larga, cabelluda por la parte superior, gris-blanquecina ó algunas veces negruzca por la parte esterior, llena de zumo lechoso muy acre cuando reciente. (La raiz del *Seseli turbith* L. de la misma clase y familia, que el thapsia es otra especia de falso turbit.)	Purgante activo, que debe administrase con cuidado.	P. ℊr. x á ℈j. D. ʒj por ℥xvj de agua.
Cuando seca es gruesa como el dedo pulgar, oscura y muy rugosa en el esterior, fibrosa, de color amarillo verdoso en el interior, sabor aromático acre y persistente, olor semejante á la angélica. El color varia con el tiempo.	Antifebrífuga, carminativa, sudorífica, etc.	P. ʒß á ʒj. In. ʒuj por ℥xvj de agua hirviendo.
Del grueso de dos pulgadas, larga como el dedo pequeño, algunas veces dividida por la base en dos brancas iguales, que se comparan á los muslos de un hombre, de color amarillento y consistencia córnea, cubierta de una corteza rugosa y ensortijada, sabor amarecente y casi sin	Tónica.	P. ℈j á ʒß.

Radix Pastinaca-sativæ.	Radix Pastinacæ.	Raiz de Chirivia.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: cultivada.	Setiemb.
Radix Sambucus-ebuli.	Radix Ebuli.	Raiz de Yezgos ó Saúquillo.	♃	Pentandria triginia.	Caprifoliáceas.	España: en las márgenes de campos cultivados.	Octubre.
Radix Statice-limonii.	Radix Behen rubri.	Raiz de Behen encarnado.	♃	Pentandria pentaginia.	Plumbagíneas.	España: orillas de rios y mar.	Setiemb.
Radix Leucoium-autumnalis.	Bulbus Leucoii autumnalis.	Bulbo de Leucoio autumnal, vulgo campanilla blanca.	♃	Hecsandria monoginia.	Narcisoideas.	España: lugares sombríos.	Octubre.
Radix Allium-victorialis.	Bulbus Allii victorialis.	Bulbo de Ajo victorial, Ajo serpentino ó falso nardo.	♃	Hecsandria monoginia.	Liliáceas.	Italia: montañas de los Alpes.	
Radix Allium-sativi.	Bnlbus Allii.	Bulbo de Ajo.	♃	Hecsandria monoginia.	Liliáceas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Radix Allium-cepæ.	Bulbus Cepæ.	Bulbo de Cebolla.	♂	Hecsandria monoginia.	Liliáceas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Radix Allium-ascalonici.	Bulbus Ascalonici.	Bulbo de Ascalonia vulgo chalote.	♂	Hecsandria monoginia.	Liliáceas.	España: se cultiva.	Mayo.

olor. Esta raiz es muy escasa, sus observaciones no muy exactas, y se confunde en el comercio con la raiz de *Ninsin*, por su mucha semejanza de figura, propiedades y procsimidad del pais que la produce; provienen de plantas de géneros y de familias diferentes, pero en el comercio no ecsiste mas que una que no es fácil decidir, cual de las dos es.

Larga, carnosa, gruesa, blanca ó amarillenta, de gusto dulce-azucarado, con un corazon que se vuelve leñoso si permanece mas de dos años en tierra. (Las *semillas* son grandes, ovales, rodeadas de una pequeña hojita; y se usan como diaforéticas y carminativas á la dosis de ʒiij por ℥xvj de agua en decocto.)	Comestible.	
Larga, rastrera, del grueso del dedo, se usa su corteza que es blanca de sabor amargo y nauseoso. (Las *hojas* son semejantes á las del sauco, pero de olor fuerte, se usan en decoccion, como purgantes y antisóricas á la dósis de ʒij por ℥xvj de agua. Las *bayas* son redondas, negras cuando maduras, y llenas de zumo, que á la dósis de ℥jß es catártico y diurético.)	Emética y purgante.	P. ℈ß á ʒß. D. ʒij por ℥xvj de agua.
Raiz larga, gruesa, rojiza, de sabor estíptico, aromática, y la mas roja es la mejor. (La raiz del *Statice-armeria* L., *Gramen marinum mediterraneum* Off., *Gazon*, es larga, redonda, leñosa, dividida en muchas partes: es astringente, pero no se usa.)	Antielmíntica, astringente.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Bulbo compuesto de muchas túnicas blancas, guarnecidas por abajo de cabellera fibrosa, blanca, que sirve de órganos sucsorios, sabor viscoso sin acrimonía.	Consolidante, digestivo, resolutivo, aplicado al esterior.	
Raiz oblonga, bulbosa, cercada de pequeñas fibras, y compuesta de tubérculos carnosos. Se nos envia seca, y se debe elegir gruesa, bien llena, de sabor acre, y de olor penetrante.	Diurética, incisiva, y útil en las obstrucciones.	P. ℊ xij á ℈j.
Bulbo radical, que vulgarmente se llama *cabeza*, está compuesto de otros pequeños bulbos que en lenguage comun se llaman *dientes*, cubiertos de unas túnicas muy delgadas, secas y blanquecínas; de olor fuerte y penetrante, y de gusto picante y acre. Contiene un aceite volátil muy acre, pesado, de color amarillo, al que debe sus propiedades irritantes tan enérgicas, de modo que machacado y aplicado á la piel obra como rubefaciente, y aun causa algunas veces ulceraciones dificiles de curar.	Antielmíntico, profilacteo, etc. comestible.	
Bulbo que varia en magnitud, forma y color, compuesto de túnicas rojas ó blancas, aderentes, de olor picante que irrita los ojos escitando lágrimas, y de sabor acre-picante.	Antielmintico, emoliente, comestible.	
Bulbo que se asemeja al ajo por su olor y sabor, pero es menos fuerte.	Comestible.	

Radix Fritillaria-imperialis.	Bulbus Lilii seu coronæ imperialis.	Raiz de Fritilaria imperial vulgo corona imperial.	♃	Hecsandria monoginia.	Liliáceas.	España: terrenos húmedos.	Setiemb.
Radix Lilium-candidi.	Bulbus Lilii albi.	Raiz de Azucena.	♃	Hecsandria monoginia.	Liliàceas.	España: lugares húmedos.	Octubre.
Radix Scilla-maritimæ.	Bulbus Scillæ seu Squillæ.	Bulbo de Escila vulgo Cebolla albarrana.	♃	Hecsaudria monoginia.	Liliáceas.	España: orillas del mar.	Octubre.
Radix Asparagus-officinalis.	Radix Asparagi.	Raiz de Espárrago ó Esparraguera.	♃	Hecsandria monoginia.	Asparragíneas.	España: lugares cultivados.	Setiemb.
Radiz Agave-americanæ.	Radix Agave.	Raiz de Pita.	♃	Hecsandria monoginia.	Bromeliáceas.	España: se cultiva.	Octubre.
Radix Convallaria-polygonati.	Radix Sigilli Salomonis seu Polygonati.	Raiz de Poligonato.	♃	Hecsandria monoginia.	Asparragineas.	España: en lugares sombríos.	Octubre.
Radix Acorus-calami.	Radix Acori veri, seu Calami aromatici.	Raiz de Acoro vero.	♃	Hecsandria monoginia.	Aroideas.	Indias.	

Bulbo compuesto de túnicas encajadas las unas con las otras; con muchas fibras en la parte inferior, que son las verdaderas raices; sabor acrecáustico, y olor de ajo.	Digestiva: entra en el emplasto diabótano.	
Bulbo bastante grueso, compuesto de túnicas cortas, espesas y poco unidas. (Las *flores* no tienen caliz, con seis pétalos puestos en forma de campana, grandes, hermosos, blancos como leche, de olor suave muy agradable, pero que afecta la cabeza si se percibe por mucho tiempo. Se hace con ellos aceite por maceracion con el de aceitunas) (Nota 7).	Emoliente, usada esteriormente.	
Bulbo muy grande, á veces mucho mayor que la cabeza de un hombre, compuesto de túnicas unidas como la cebolla, rojas ó blancas; las primeras son las mejores: las túnicas esteriores rojas, son secas, delgadas y transparentes y casi sin sabor, las que se desprecian; llenas de un jugo inodoro, pero muy amargo, muy acre y muy corrosivo. En el comercio se hallan las escamas secas en tirillas arrugadas, irregulares, de color moreno, casi sin olor y de sabor muy acre y amargo. Debe sus propiedades activas al *Escilitino*, sustancia particular, soluble en agua, alcool y vinagre, etc.	Estimulante, incisiva, se usa como diurética, en la hidropesia, al fin de los catarros pulmonares y de las toses crónicas, etc.	p. ℊ. j á ℊx.
Raiz escamosa, cilíndrica, carnosa, de la que salen raícillas del grueso de una pluma de escribir, sencillas, unidas, de color gris claro por afuera y blanco por dentro, de corazon leñoso y de sabor mucilaginoso y amargo. Sus virtudes activas se deben á un principio particular llamado *Esparraguino*, que es sólido, blanco, en prismas ramboideos, de sabor nauseabundo, inodoro; en parte soluble en agua y alcool. (Las *semillas* son negras, duras, córneas, contenidas en bayas pisiformes, de tres celdillas: se usan como diuréticas y entran en la confecion benedicta.)	Aperitiva, diurética en las hidropesias, enfermedades de las vias urinarias, etc.	D. ℥ß á ℥j por ℔ijß de agua.
Raiz gruesa, terminada por muchas fibras delgadas y muy largas; su corteza esterior muy delgada y agrisada, y la interior gruesa y casi violada; sabor no desagradable. (*Hojas* gruesas, prolongadas, jugosas, con dientes espinosos en el borde, y terminadas por una punta rígida.)	Antivenérea, diurética.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Raiz larga, del grueso de una pulgada, articulada, blanca, con muchas raícillas y de sabor dulce.	Astringente, cosmética.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Larga, geniculada, del grueso del dedo, algo aplastada, de color oscuro verdoso por afuera cuando reciente, y rojiza cuando seca; interiormente esponjosa, de olor agradable, con unos puntitos negros que son de donde salen las raícillas, los que no deben confundirse con las caries, sabor picante, caliente y amargo, y olor aromático agradable. Contiene aceite volátil, inulino, resina, goma, etc. Sus principios activos son solubles en agua y alcool.	Aperitiva, estomática, vermífuga.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.

Radix Rumex-acuti.	Radix Lapathi acuti, seu Oxylapati, seu Patientiæ.	Raiz de Lapato.	♃	Hecsandria triginia.	Poligóneas.	España: campos incultos.	Setiemb.
Radix Rumex-alpini.	Radiz Rhabarbari monachorum. Hippolapathi.	Raiz de Ruibarbo de los monges, ó Rapóntico vulgar.	♃	Hecsandria triginia.	Poligóneas.	España: márgenes de los campos.	Seiiemb.
Radix Colchicum-autumnalis.	Radix Colchici.	Raiz de Colchico, ó Quitameriendas.	♃	Hecsandria triginia.	Colchíceas.	España: prados húmedos.	Octubre.
Radix Polyganum-bistortæ.	Radix Bistortæ.	Raix de Bistorta.	♃	Octandria triginia.	Poligóneas.	España: en los prados húmedos.	Setiemb.
Radix Laurus-sassafras	Radix Sassafras.	Raiz ó palo de Sasafras.	♄	Enneandria monoginia.	Laurineas.	América septentrional.	
Radix Rheum-rhapontici.	Radix Rhapontici.	Raiz de Rapóntico.	♃	Enneandria triginia.	Poligónas.	Tracia, Moute dorado.	
Radix Rheum-palmati.	Radix Rhabarbari veri, seu Rhei.	Raiz de Ruibarbo.	♃	Enneandria triginia.	Poligóneas.	China, y Moscow: se cultiva en Francia.	
Radix Dictamnus-albi	Radix Dictamni albi, seu Fraxinellæ.	Raiz de Dictamo blanco, ó Fracsinela.	♃	Decandria monoginia.	Rutáceas.	España: en lugares montañosos.	Octubre.

Larga, gruesa como el dedo, amarilla, de sabor amargo. En su lugar puede usarse la raiz del *Rumex sanguineus* L., *Rumex patientia* L., y del *Rumex acuaticus*. L.	Antiherpética, y purgante.	D. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua.
Es de una pulgada y mas de grueso, rizada, fibrosa, parda de afuera y amarilla por adentro, sabor muy amargo, que se acerca al del rapóntico.	Astringente y purgante.	P. ℈j á ʒß como purgante; ℊ̃ vj á ℊ̃ xij como tónico.
Este falso bulbo es redondeado, carnoso, blanco por dentro, y cubierto de algunas túnicas de color oscuro; de su parte inferior nacen muchas fibras espesas y entrelazadas; olor fuerte y nauseabundo, sabor amargo, acre irritante. El vinagre, vino y alcool son los mejores disolventes de este medicamento, que segun M. Pelletier y Caventou, contiene *Veratrina* combinada con ácido gálico, etc.	Diurética, venenosa.	P. ℊ̃ j á vj.
Tiene poco mas ó menos el grueso del dedo, flecsible y con algunos anillos rugosos; su color esterior es parduzco, el interior de un rojo muy vivo, sabor astringente y austero. Contiene mucha cantidad de tanino, de ácido gálico, almidon, y ácido ocsálico. El agua y alcool disuelven sus principios activos.	Astringente, útil en los flujos crónicos, hemorragias pasivas, etc.	P. ℈j á ʒj. D. ℥j por ℥xvj de agua.
Se halla en el comercio en pedazos del grueso del brazo, su parte leñosa es ligera, porosa, compuesta de capas concéntricas, color amarillento, olor fuerte aromático, y sabor primero dulce y despues caliente y un poco acre. Su corteza es gruesa, rugosa, de naturaleza esponjosa, de un moreno-rojizo, y cubierta de una epidérmis resinosa, amarillenta. Se halla en el comercio la corteza del tronco y ramas del árbol, mucho mas aromáticas que la de la raiz, aunque el leño de la raiz lo es mas que el del tronco. Contiene aceite esencial mas pesado que el agua, muy volátil, amarillo pálido que se enrojece por la accion de la luz. El agua y sobre todo el alcool se apoderan de sus principios activos.	Antiherpética, sudorífica.	P. ℈j á ʒj. In. ℥j á ℥ij por ℔ijß de agua hirviendo.
Larga, gruesa, algo oscura por defuera, cortada trasversalmente con unas venas que van de la circunferencia al centro, algo blanda, esponjosa, de gusto amargo algo astringente y acre, viscosa cuando se tiene mucho en la boca: la mejor es la amarilla y que tiñe la saliva.	Estomática, purgante y tónica.	Como tónica: ℊ̃ x á xij. Como purgante: ℈ij á ʒj.
El de mejor calidad está en pedazos redondos, de amarillo sucio en el esterior, de testura compacta, de un jaspeado de color de ladrillo en el interior, de olor particular y sabor amargo, tiñe la saliva de amarillo rojo y cruje fuerte al romperlo con los dientes, y mas pesado que las otras especies. (Nota 8).	Antácido, estomático, purgante y tónico,	Como tónico: ℊ̃vj á xij. Como purgante: ℈j á ʒß.
Solamente sirve la corteza de esta raiz, cuyos caractéres son ser gruesa, blanca, arrollada como la canela, de gusto algo amargo y acre, de olor fuerte y agradable cuando reciente.	Antielmíntica y cardíaca.	P. ℈j á ʒß. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Radix Quassia-amaræ.	Radix Quassiæ amaræ.	Raiz de Cuasia.	♄	Decandria monoginia.	Magnoliáceas.	Cayena.	
Radix Quasia-simarubæ.	Radix Simarubæ, seu Simaroubæ.	Raiz de Simarruba.	♄	Decandria monoginia.	Magnoliáceas.	India occidental.	
Radix Saxifraga-granulatæ.	Radix Saxifragæ albæ.	Raiz de Sacsifraga.	♃	Decandria diginia.	Sacsifragias.	España: lugares incultos.	Octubre.
Radix Asarum-europæi.	Radix Asari.	Raiz de Asaro.	♃	Dodecandria monoginia.	Aristoloquieas.	España: lugares húmedos.	Setiemb.
Radix Reseda-phyteumæ.	Radix Resedæ phyteumæ.	Raiz de Reseda Fiteuma.	♃	Dodecandria triginia.	Caparídeas.	España: en los campos y junto á las murallas.	Setiemb.
Radix Euphorbia-apios.	Radix Euphorbiæ apios.	Raiz de Euforbia apios.	♂	Dodecandria triginia.	Enforbiáceas.	Creta: en los lugares calientes y montañosos.	
Radix Euphorbia-palustris.	Radix Esulæ.	Raiz de Esula.	♂	Dodecandria triginia	Enforbiáceas.	Alemania.	
Radix Spiræa-filipendulæ.	Radix Filipendulæ, seu Saxifragæ rubræ.	Raiz de Filipéndula.	♃	Ycosandria pentaginia.	Rosáceas.	España: lugares secos.	Setiemb.
Radix Fragaria-vescæ.	Radix Fragariæ.	Raiz de Fresa.	♃	Ycosandria poliginia.	Rosáceas.	España: en los bosques, y se cultiva.	Octubre.
Radix Potentilla-anserinæ.	Radix Argentinæ, sive Anserinæ.	Raiz de Plateada.	♃	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España: parages húmedos.	Setiemb.

Nos viene en pedazos grandes, blanquecinos un poco amarillentos si han estado espuestos al aire mucho tiempo; la corteza, que es la que sirve en medicina, es delgada, gris, desigual, áspera, y sembrada de hendiduras, sin olor, pero muy amarga. Contiene un principio amargo, llamado *Cuasino*, descubierto por Thomson, un poco da aceite volátil, goma, etc. El alcool y el agua, aun fria, se apoderan de sus principios activos.	Antiséptica, estomática, febrífuga y tónica.	P. ℈j á ʒß. In. ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Esta raiz nos da su corteza medicinal, la que nos viene separada con los siguientes caractéres: larga de cerca dos pies á veces, de testura tenaz y muy fibrosa, blanco-amarillenta, sembrada de pequeñas asperezas, y rodeada de una epidérmis muy pálida; sabor muy amargo, pero sin astringencia, é inodora. Tambien contiene *Cuasino*. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. La infusion es mas amarga que la decoccion, que se enturbia por enfriamiento.	Antidisentérica y astringente.	P. ℈j á ʒß. D. ó In. ʒj á ʒiij por ℥xx de agua hirviendo.
Raiz de muchas fibras, al estremo de las cuales hay unos tubérculos gruesos á poca diferencia como la semilla de cilantro, de color parte rojizo y parte blanco, de sabor que tira amargo. Los tubérculos son llamadas impropiamente semillas de sacsífraga.	Aperitiva, entra en el electuario benedicto.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Es tenue, delgada como una pluma de escribir, reptil, nudosa, fibrosa, parda ó cenicienta, acre algo amarga, y olor fuerte, que causa nauseas. (Las *hojas* semejantes á las de la yedra, pero mas peludas y mas tiernas, lisas, verdes, lustrosas y con peciolo largo: son esternutatorias.)	Emética, estornutatoria, purgante.	P. ℊ. x á ʒß.
Bastante gruesa, leñosa, blanca, acre al gusto. El *Reseda luteola* L. es muy empleado en tintura amarilla.	Aperitiva, detersiva, resolutiva, etc.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Raiz tuberosa, de figura de pera, mas delgada por la parte inferior que por la superior, negra por defuera, blanca por dentro, impregnada de un jugo resinoso lechoso. Se llama *apios* de un nombre griego que significa pera, por la figura de la raiz.	Emética, purgante.	P. ℊ x á ℈j.
Raiz pequeña, rojiza, de la que se usa la corteza que es del mismo color.	Hidragoga venenosa.	P. ℊ xij á ℈j.
Grande, con muchas fibras, largas, delgadas, á modo de cabellos de los que cuelgan unos tubérculos pequeños como aceytunas larguitas, de color pardo por defuera y blanco por dentro.	Astringente, detersiva y resolutiva.	P. ℈j á ʒj. D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Compuesta de dos ó mas cuerpos duros, redondos, de dos ó tres pulgadas de largo, de color rojo-oscuro por afuera, y amarillo por dentro con una infinidad de raícillas, y de sabor amargo astringente. La decoccion de esta raiz es de un color rojo: contiene tanino y ácido gálico. (Nota 119)	Aperitiva, y tónica.	D. ℥j por ℔ijß de agua.
Larga, fibrosa, negra por afuera y roja por adentro, de sabor estíptico y astringente. (Nota 54)	Astringente y febrífuga.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.

Radix Potentilla-reptantis.	Radix Quinquefolii, seu Pentaphilii.	Raiz de Cinco en rama.	♃	Icocandria poliginia.	Rosáceas.	España: orillas de arroyos.	Octubre.
Radix Tormentilla-erectæ.	Radix Tormentillæ.	Raiz de Tormentila.	♃	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España: en prados y bosques.	Setiemb.
Radix Geum-urbani.	Radix Cariophyllatæ, Gei.	Raiz de Carlofilata, vulgo yerba de S. Benito.	♃	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España: en los bosques, y lugares cubiertos.	Octubre.
Radix Capparis-spinosæ.	Radix Capparis.	Raiz de Alcaparra.	♃	Poliandria monoginia.	Capparídeas.	España: en parages secos.	Setiemb.
Radix Actæa-spicatæ.	Radix Acteæ spicatæ.	Raiz de Actea espigada, vulgo Jerba de S. Cristóbal.	♃	Poliandria monoginia.	Reuunculáceas.	España: en los bosques poblados ó espesos.	Octubre.
Radix Nimphæa-albæ.	Radix Nimphææ.	Raiz de Ninfea.	♃	Poliandria monoginia.	Renunculáceas.	España: en aguas rebalsadas de rios y pantanos.	Setiemb.
Radix Pœonia-officinalis.	Radix Pœoniæ.	Raiz de Peonia.	♃	Poliandria diginia.	Renunculáceas.	España: en lugares húmedos.	Setiemb.
Radix Aconitum-authoræ.	Radix Anthoræ.	Raiz de Antora.	♃	Poliandria Triginia.	Renunculáceas.	España: terrenos húmedos.	Octubre.
Radix Helleborus-nigri.	Radix Hellebori nigri, Melampodii.	Raiz de Heleboro negro.	♃	Poliandria poliginia.	Renunculáceas.	España: en las montañas, y se cultiva.	Setiemb.
Radix Cochlearia-armoraciæ.	Radix Raphani sylvestris, seu rusticani.	Raiz de Rábano rusticano.	♃	Tetradinamia silicuosa.	Crucíferas.	España: orillas de arroyos, y se cultiva.	Setiemb.

Mas larga que la de la fresa, cilíndrica, rojo-oscura por defuera, blanca por dentro, de sabor astringente. Para secarse se abre longitudinalmente y se separa la parte leñosa como inútil: conserva los colores y sabores primitivos. (Las *hojas* son digitadas, en número de cinco, sostenidas por un peciolo: vulnerarias y astringentes, pero poco usadas.)	Astringente y febrífuga.	D. ʒß por ℥xvj de agua.
Del grueso del dedo pulgar, dura, nudosa, parda al esterior y de rojo-oscuro al interior, olor herbáceo y sabor estíptico un poco amargo. Contiene mucho tanino, que se disuelve en el agua hirviendo y en el alcool.	Astringente y tónica.	P. ʒß á ʒj. D. ʒß á ʒjv por ℔ijß de agua.
Larga, del grueso de una pluma, estrecha por su cuello y redondeada, rodeada de muchas raícillas de color oscuro rojizo, de sabor astringente, y si se ha criado en parages secos y calientes tiene olor de clavo. Contiene tanino, resina, aceite volátil, tragacantino, etc. Sus partes activas son solubles en agua y alcool.	Astringente, cardiaca, cefálica.	P. ℈j á ʒj. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Larga y gruesa, se separa de la corteza que es la parte medicinal, se hace secar, y se escoge que sea dura, compacta, blanquizca, difícil de romper, y de gusto acerbo (Nota 85).	Aperitiva, diurética.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Raiz bastante gruesa con fibras, negra por defuera, amarilla por dentro, de gusto acre.	Interiormente, es venenosa: esteriormente, antisarnosa, antielmintica, etc.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Muy larga, bastante gruesa, verduzca ú oscura al esterior, y señalada regularmente con largas manchas oscuras, cortadas en figura de rombo, carnosa, blanca por dentro, fungosa é impregnada de un jugo viscoso. (Nota 86).	Atemperante y calmante.	℥ß por ℥xvj de agua.
Del largo y grueso del dedo mayor, comprimida en los dos estremos, de color pálido por afuera y blanco por dentro; reciente tiene olor análogo al del rábano, cuando seca casi inodora, y de sabor harinoso (Nota 87 y 134).	Antistérica, cefálica.	P. ʒß á ʒj. D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.
Carnosa, de la magnitud de una aceituna, parda por afuera, blanca por adentro, de sabor acre y amargo.	Antielmíntica, purgante y venenosa.	In. ʒj á ʒij por ℔ij de agua.
Tuberosa que arroja ramos cortos y articulados, de la cual salen infinitas fibras, carnosas, lampiñas y doblados á manera de anillos. Cuando fresca, su superficie es amarillo-pálida, seca amarillo-negruzca; sabor amargo acre y olor nauseoso. El agua y mayormente el alcool se apoderan de sus principios activos. (Las raices del *Helleborus viridis* L., *Helleborus fœtidus* L., antiguamente se usaban, y este último sirve para hacer sedales.)	Drástica, emenagoga.	P. ℈x á ℈j. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Larga de un pie á dos, rastrera, cilíndrica, blanca, fibrosa al interior, amarilla al esterior, sabor acre-urente, y olor volátil incidente. Contiene, como muchas otras de su familia, un principio volátil muy acre, de naturaleza oleosa, que	Antiscorbútica muy eficaz.	In. ℥ß á ℥j por ℔ijß de agua.

Radix Brasica-napi.	Radix Napi.	Raiz de Nabo.	♂	Tetradinamia silicuosa.	Crucíferas.	España : en parages húmedos, se cultiva.	Setiemb.
Radix Raphanus-sativi.	Radix Raphani.	Raiz de Rábano.	♂	Tetradinamia silicuosa.	Crucíferas.	España : en parages húmedos, se cultiva.	Setiemb.
Radix Althæa-officinalis.	Radix Althææ.	Raiz de Malvavisco.	♃	Monadelfia Poliandria.	Malvaceas.	España : lugares húmedos.	Setiemb.
Radix Polygala-senegæ.	Radix Polygalæ virginianæ, senegæ, senekæ.	Raiz de Poligala Senega.	♃	Diadelfia octandria.	Poligáleas.	América septentrional.	
Radix Ononis-spinosæ.	Radix 'Ononis, sive Ononis.	Raiz de Gatuña ó detienebuey.	♄	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España : en los campos.	Setiemb.
Radix Astragalus-excapi.	Radix Astragali excapi-	Raiz de Astrágalo sin tallo.	♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	Alpes.	
Radix Glycyrrhiza-glabræ.	Radix Liquiritiæ, seu Glycyrrhizæ.	Raiz de Regaliz, orazuz y palo dulce.	♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España : lugares incultos.	Setiemb.

parece contener azufre, cte. Sus principios activos son solubles en agua, vino y alcool.

Oblonga, cilindrica, carnosa, blanca ó amarilla y algunas veces negruzca por afuera, blanca por dentro, de sabor dulce, picante, agradable. La que por el esterior es amarilla, es la mejor por ser de un sabor dulce azucarado. (La raiz del *Brasica Rapa* L., sirve para alimento del ganado.) (Nota 138.)	Comestible, pectoral.	
Hay dos variedades de rábano: la una es la mayor, que es negra por afuera, adquiere la forma y el grueso del nabo, y tiene un sabor acrepicante agradable. La raiz de la segunda variedad ó rábano pequeño es mas dulce y sirve comunmente de comestible. A mas se cuentan cuatro sub-variedades dependientes en la figura larga ó redonda, y del color rojo ó blanco. Se usa reciente. (Las *semillas* que son casi redondas, rojas y se hallan dentro silículas, tienen las mismas virtudes que la raiz.)	Antiscorbútica, diurética, estimulante.	
Larga, del grueso de una pulgada, redonda, mucilaginosa, blanca por dentro, cubierta de una corteza delgada, de color amarillento, gusto algo amargo. Todas las partes de la planta contienen mucha goma y fécula, y el agua se apodera de sus principios activos. (Nota 66).	Diurética: emoliente y pectoral.	P. ʒß á ʒiij. D. ℥j. por ℔ijß de agua.
Leñosa, del grueso del dedo, tortuosa, ramosa: su corteza, que es la que se usa en farmácia, es gruesa, amarillenta, y cubierta de una epidérmis de color de ceniza, blanca interiormente y con un borde membranoso en un solo lado en todo el largo de ella, inodora, y de sabor acre, amargo y aromática. Contiene segun M. Gelhen, *Senegenino*, resina, materia estractiva dulce, goma, albumina, leñoso, y perdida. M. Peschier pretende haber descubierto en ella tres sustancias nuevas que ha llamado *Poligalino*, *Idolisino*, y *ácido Poligálico*. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. El *Senecino* parece ser el principio activo, pero no se usa solo. (Nota 11).	Sudorífica, diurética, útil en las afecciones, reumaticas, en el croup, ameamenorrea, etc.	P. ℈.x á ʒß. D. ʒß por ℥xvj de agua.
Larga, leñosa, fibrosa, rastrera, blanca, flecsible que destorba ó detiene los arados, por cuyo motivo se le da el nombre de Detienebuey. Suelen mezclarla algunos con la zarzaparrilla, pero no se abre por el medio como esta.	Diurética, emenagoga.	P. ʒj á ʒjß. D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Raiz gruesa, cuyo tronco principal está hundido verticalmente en tierra, de color moreno y de sabor amargo astringente.	Sudorífica, en las enfermedades venéreas, pero no se usa.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Larga, grande, se divide en muchas brancas, las unas mas largas que las otras, del grueso poco mas ó menos de una pulgada, con la superficie de color gris ó leonado, y el interior amarillo, inodora, y sabor dulce empalagoso. Entre otros principios contiene, segun Robiquet, *Glycyrrhino* principio azucarado particular, no dispuesto á fermentar. El agua fria disuelve los	Diurética, pectoral: se prepara estracto sólido.	P. ℈ xij á ʒj. In. ʒij á ʒiij por ℔ijß de agua fria.

Radix Tragopogon-pratensis.	Radix Trago pogonis, Barbæ hirci.	Raiz de Barba cabruna.	♂	Singenesia poligamia igual.	Chicoráceas.	España : en lugares húmedos, en los prados.	Setiemb.
Radix Scorzonera-hispanicæ.	Radix Scorzoneræ.	Raiz de Escorzonera.	♂	Sengenesia poligamia igual.	Chicoráceas.	España : se cultiva.	Setiemb.
Radix Leontondon-taraxaci.	Radix Taraxaci, seu Dentis leonis.	Raiz de Amargon ó Diente de leon.	♃	Singenesia poligamia igual.	Chicoráceas.	España : en los prados y lugares incultos.	Octubre.
Radix Arctium-Lappæ.	Radix Bardanœ, seu Lappæ majoris.	Raiz de Lampazo, ó Bardana.	♂	Singenesia poligamia igual.	Cinnarocéfalas.	España : en terrenos incultos.	Octubre.
Radix Carlina-acaulis.	Radix Carlinæ.	Raiz de Angélica, Carlina.	♃	Singenesia poligamia igual.	Cinnarocéfalas.	España : en las montañas.	Octubre.
Radix Inula-helenii.	Radix Helenii.	Raix de Enula campana ó raiz de Moro.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España : en las montañas.	Octubre.
Radix Doronicum-pardalianchis.	Radix Doronici.	Raiz de Matalobos, ó Dorónicos.	♂	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España : en los jardines.	Octubre.
Radix Anthemis-pyretri.	Radix Pyretri veri.	Raiz de Pelitre.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	Africa.	
Radix Helianthus-tuberosi.	Radix Helianthi tuberosi.	Raiz de Patacas.	♂	Singenesia poligamia frustranea.	Corimbíferas.	España : se cultiva.	Setiemb.

principios azucarados y emolientes, pero no se carga del aceyte, el que solo se disuelve en caliente.		
Larga, gruesa como el dedo pequeño, negra por defuera, y blanca por dentro, conteniendo un zumo lechoso. (Nota 57).	Aperitiva, estomática.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Larga de un pié, simple, del grueso del dedo pulgar, negruza por afuera, fácil de romper, carnosa, suculenta y de buen gusto, como que es comestible cuando cocida.	Comestible, diafórética, diurética.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Raiz ahusada, cubierta de una epidérmis negruzca, blanca interiormente, que contiene abundantemente un jugo lechoso, inodoro, de sabor amargo, un poco dulce, ligeramente ácido. (Nota 58.) La raiz del *Hieracium taraxacum* L. que es de la misma familia y clase: es larga, pequeña, roja, sencilla, carnosa, blanca, llena de jugo lechoso amargo; = es aperitiva y depurativa.	Diurética, útil en la ictericia y enfermedades de la piel.	D. ʒij á ℥j por ℥xvj de agua.
Larga, gruesa, negra por afuera, blanca por dentro, con un corazon leñoso, de gusto dulcisco, austero y nauseoso, y de olor desagradable que aumenta por la desecacion. Las hojas sirven alguna vez al esterior. La raiz contiene una grande cantidad de *Inulino*, estractivo, sales de potasa, etc. El agua se apodera de sus principios activos.	Depurativa, sudorífica.	P. ℈j á ʒß. D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Raiz perpendicular, larga de cerca dos pies, del grueso del dedo pulgar, color oscuro por afuera y blanco por adentro, de olor aromático fuerte, y gusto bastante agradable.	Aperitiva, carminativa, estomática, y sudorífica.	P. ℈j á ʒß. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Ramosa, hueca, leonada y gris, blanca interiormente, sabor al principio rancio glutinoso, despues amargo aromático y punzante, y estando seca despide olor de violeta. Contiene *Inulino*, principio particular blanco, pulverolento, soluble en agua hirviendo, de la que se precipita por el enfriamiento y que se mira como una especie de almidon; aceite volátil concreto muy análogo al alcanfor, cera, etc. El agua y alcool disuelven sus principios activos.	Estómática, pectoral y tónica.	P. ʒß á ʒj. D. ó In. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.
Compuesta de tubérculos gruesos como pequeñas avellanas, carnosos, amarillentos por afuera, blancos por dentro, de sabor dulce astringente. Antiguamente se usaban las semillas que son menudas y negruzcas.	Ecsitante, tónica.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Redonda, del largo y grueso del dedo menique, de color negro-gris por defuera y blanco por adentro, con algunas fibrillas, de gusto muy acre y muy urente, inodora. Segun M. Gauthier contiene una materia oleosa de olor nauseabundo y de sabor acre ardiente, inulino, goma, etc. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos.	Odontálgica, salivatoria.	Como mastieatoria ʒß, á ʒj P. como estornutatoria, pug. j.
Bulbo de la raiz casi esférico, de pulgada y media de diametro, liso, rojizo por defuera y blanco por adentro, duro, cocido es de mucho alimento, de sabor agradable y parecido al de la alcachofa.	Comestible.	

Radix Centaurea-behenis.	Radix Behenis albi.	Raiz de Behen blanco.	♃	Singenesia poligamia frustránea.	Cinarocéfalas.	Asia menor.	
Radix Lobelia-syphiliticæ.	Radix Lobeliæ.	Raiz de Lobelia.	♃	Singenesia monogamia.	Campanuláceas.	Virginia.	
Radix Viola-hypecacuanhæ.	Radix Hypecacuanhœ, seu Brasiliensis.	Raiz de Ipecacuana, ó Bejuguillo.	♃	Singenesia monogamia.	Violáceas.	Cayena, Brasil.	
Radix Serapias-latifoliæ.	Radix Helleborinæ.	Raiz de Serapias de hojas anchas vulgo Eleborina.	♃	Ginandria diandria.	Orquídeas.	España: lugares incultos y sombríos.	Setiemb.
Radix Orchis-bifoliæ.	Radix Satyrii.	Raiz de Satirion, ó testículo de perro.	♃	Ginandria diandria.	Orquídeas.	España: en los bosques y prados.	Setiemb.
Radix Orchis-morionis.	Radix Salep.	Raiz de orchis: testículo de perro.	♃	Ginandria diandria.	Orquídeas.	España: bosques y prados.	Setiemb.
Radix Aristolochia-serpentariæ.	Radix Serpentariæ Virginianæ.	Raiz de Serpentaria Virginiana.	♃	Ginandria hecsandria.	Aristoloquias.	Virginia.	
Radix Aristolochia-rotumdœ.	Radix Aristolochiæ rotundæ.	Raiz de Aristoloquia redonda.	♃	Ginandria hecsendria.	Aristoloquias.	España: luares incultos.	Setiemb.
Radix Aristolochia-longæ.	Radix Aristolochiæ-longæ.	Raiz de Aristoloquia larga.	♃	Ginandria hecandria.	Aristoloquias.	España: lugares incultos.	Setiemb.
Radix Aristoloquia-pistalochiæ.	Radix Aristolochiæ tenuis.	Raiz de Aristoloquia ténue.	♃	Ginandria hecsandria.	Aristoloquias.	España: en terrenos ásperos é incultos	Setiemb.

Nos viene en pedazos como el dedo menique, de color ceniciento-oscuro por defuera, blanquecino por adentro, y sabor amaricante.	Afrodisíaca, cardíaca y corroborante.	P. ʒß á ʒj. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
La que nos presenta el comercio es gruesa como el dedo pequeño, gris ceniciento al esterior, marcada de estrias superficiales circulares y longitudinales dispuestas de manera que la epidérmis parece la piel de un lagarto, al interior es amarilla, y su olor un poco aromático.	Antisifilítica, sudorífica.	P. gr. vj á xij. D. ʒjß por ℥x vj de agua.
Segun la Farmacopea Española esta es la verdadera Ypecacuana: es cilindrica, gruesa como una pluma de escribir, tortuosa y de blanco parduzco. (Vease *Psicotrica emetica.*) (Nota 18.)	Antidiséntirica y emética.	
Raiz formada de muchas fibras blancas, de sabor amargo. Su nombre de Eleborina procede de la semejanza con el Eleboro negro.	Aperitiva, y vulneraria.	D. ʒij por ℥xvj de agua.
Tal como nos viene por el comercio está compuesta de dos pequeños bulbos ovoideos pendientes, en forma de testículos; el uno grueso y bien nutrido, el otro pequeño y arrugado, el que se echa por carecer de propiedades; de color gris-amarillento, semitransparente, de fractura córnea, olor débil semejante al del meliloto y sabor mucilaginoso un poco salado. Están formados de fécula amilácea enteramente: se disuelven en agua hirviendo, y forman una jalea como almidon.	Mucilaginosa, nutritiva y pectoral.	D. ʒij por ℥xvj de agua.
Se ha dudado cual era la especie de orchis que daba el salep oriental ú oficinal, y la dificultad consiste en que el salep que enviaban de oriente era una mezcla de raices orquídeas de varias especies; pero ahora se prepara de la especie de que tratamos, de la anterior, en donde se hallan descritos sus caractéres, y del *orchis mascula, orchis militaris* y sus variedades.	Las mismas que la precedente.	Las mismas que la anterior.
Compuesta de una multitud de fibras muy finas, y prolongadas, que salen de un tronco comun, que son oscuras por la parte esterior y muy pulidas por el interior, sabor amargo y picante, y olor muy aromático, debido á un aceite esencial que contiene. Sus principios activos son solubles en el agua y alcool.	Antistérica, febrifuga y sudorifica.	P. gr. x á ʒß. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Tuberosa, redonda, bastante gruesa, sólida, carnosa, parda y algunas veces arrugada al esterior, amarillenta al interior, sabor amargo y olor desagradable.	Diurética, emenagoga y emética.	P. gr. vj á xij. In. ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Cilíndrica, algunas veces larga de un pié y gruesa de una pulgada ó mas, color, olor y sabor como la precedente.	Las mismas que la anterior.	Las mismas que la antecedente.
Compuesta de un pequeño tronco del grueso de una pluma, y de una multitud de raicillas delgadas, de medio pié de largo, color gris-amarillento, aromático no desagradable, y sabor acre, amargo. (La raiz del *Aristolochia clematitis* L. indígena, es sudorífica y vulneraria, pero menos activa y poco usada.)	Iguales á las precedentes.	Idem.

Radix Arum-maculati.	Radix Ari.	Raiz de Yaro, ó Aro.	♃	Ginandria hecsandria.	Aroídeas.	España: lugares húmedos.	Setiemb.
Radix Arum-dracunculi.	Radix Dracunculi.	Raiz de Dragoneta ó Taragontia.	♃	Ginandria hecsandria.	Aroídeas.	España: lugares húmedos.	Setiemb.
Radix Sparganium-erecti.	Radix Sparganii erecti.	Raiz de Esparganio levantado.	♃	Monoecia triandria.	Tifíneas.	España: en los fososaguanosos ó estanques.	Octubre.
Radix Carex-arenariæ.	Radix Carecis arenariæ.	Raiz de Esparganio de los arenales ó Zarzaparrilla de Alemania.	♂	Monoecia triandria.	Ciperáceas.	Alemania.	
Radix Bryonia-albæ.	Radix Bryoniæ.	Raiz de Nueza blanca.	♃	Monoecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: lugares incultos.	Octubre.
Radix Tamus-communis.	Radix Tamni: Brioniæ nigræ: Vitis nigræ: Sigilli Beatæ Mariæ.	Raiz de Nueza negra.	♂	Dioecia hecsandria.	Asparragíneas.	España: en los bosques, y se cultiva en los jardines.	Setiemb.
Radix Smilax-sarsaparillæ.	Radix Sarsaparrillæ.	Raiz de Zarzaparrilla.	♄	Dioecia hecsandria.	Asparragíneas.	Perú, Méjico, y Brasil.	

Tuberosa, redondeada, guarnecida por la base de algunas fibras, mas gruesa que una avellana, blanca en el interior, amarillenta al esterior, y casi sin olor y sin epidérmis. De este modo nos viene por el comercio, pero reciente contiene un zumo acre, que le da causticidad, propiedad que casi pierde por la desecacion.	Espectorante, estimulante y sudorífica. Se estrae de ella una fécula.	P. ℈j á ʒj. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
No se diferencia de la anterior sino en ser mas gruesa, y en que los pedazos menos divididos tienen la figura de un pan orbicular, en la superficie de la cual se distinguen vestigios de escamas fioliáceas concéntricas, blanca, y de sabor acre menos fuerte. (Las *hojas* son vulnerarias y estimulantes en infusion.)	Purgante hidragogo.	P. ʒß á ʒjß D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Raiz fibrosa, negra, rastrera. En este mismo género hay algunas otras plantas acuáticas inusadas.	Estimulante, sudorífica.	P. ℊ̃ xx á ʒj. D ʒjv por ℥xvj de agua.
Raiz fibrosa, negra, rastrera, cuando seca su corteza es arrugada, inodora y de sabor dulcisco. Entre nosotros no se usa.	Sudorífica, y los Alemanes la emplean en lugar de zarzaparrilla para la sífilis.	P. ℊ̃. xx á ʒj. D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Carnosa, fusiforme, del grueso del muslo de un niño, blanco-amarillento al esterior blanco-gris al interior, olor viroso y nauseoso sobre todo reciente, y sabor acre y cáustico. Por la desecacion pierde en parte estas propiedades y se presenta blanca, cortada en rodajas de un diametro grande, que presenta estrias concéntricas bien distintas, sabor amargo, acre y un poco cáustico, y olor desagradable. Sus principios activos se desprenden con el agua y alcool. Contiene *Bryonino*, principio activo de la brionia, pulverolento, amargo, soluble en agua, y segun Brande en el alcool.	Antihidrópica, hidragoga, purgante, etc.: la pulpa reciente es rubefaciente. Se estrae una fécula.	P. ℊ̃. xij á ʒß. D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua. Jugo esprimido ʒij á ʒjv. Fécula ℊ̃. xij á ʒß.
Es gruesa; tuberosa, casi redonda, negra por defuera, blanca por dentro, de un sabor acre, é imprecnada de zumo glutinoso.	Purgante hidragoga.	P. ℊ̃. xij á ℈j. D. ℥ß por ℔ijß de agua.
Nos vienen varias especies de zarzaparrilla: las mas conocidas son la de Honduras, Brasil y Perú. Se debe preferir la de Honduras, la que se nos presenta en raices muy largas, con sus cabezuelas unidas á pedazos de tallos, enteras y dobladas en fardos de 100 á 150 libras, por defuera de color gris y á veces negruzco, con estrias longitudinales debidas á la desecacion de la parte cortical: esta es de color blanco rosado en el interior, y cubre el corazon leñoso, blanco, cilíndrico, que puede partirse facilmente por todo su largo; sabor algo viscoso y á vecees amargo; olor terreo particular que se manifiesta singularmente por la decoccion en el agua. Esta hirviendo, y el alcool le quitan sus principios activos.	Antiherpética, antivenérea, diurética, y sudorífica.	P. ʒß á ʒj. D. ℥j á ℥ij por ℥xvj de agua.

Radix Smilax-chinæ.	Radix Chinæ.	Raiz de China.	♄	Dioecia hecsandria.	Asparragíneas.	Perú, Japon y China.	
Radix Smilax-asperæ.	Radix Smilacis ásperæ. Smilacis nostratis. Hederæ Spinosæ.	Raiz de Zarzaparrilla de España.	♄	Dioecia hecsandria.	Asparragíneas.	España : en matorrales.	Octubre.
Radix Rhodiola-roseæ.	Radix Rhodiæ.	Raiz de Radiola con olor de rosa.	♃	Díoecia octandria.	Rosáceas.	Alpes de Laponia, Austria, Suiza, Bretaña, etc.	
Radix Cissampelos-pareiræ.	Radix Butuæ, seu Pareiræ bravæ.	Raiz de Pareira brava.	♃	Dioecia monadelfia.	Menispermias.	América meridional.	
Radix Ruscus-aculeati.	Radix Russi: seu Brusci.	Raiz de Brusco.	♃	Dioecia singenesia.	Asparragíneas.	España : en parages cubiertos.	Setiemb.
Radix Veratrum-albi.	Radix Elebori albi.	Raiz de Vedegambre ó Heleboro blanco.	♃	Poligamia monoecia.	Colchíceas.	España : en lugares sombríos.	Setiemb.
Radix Polypodium-vulgaris.	Radix Polypodii.	Raiz de Polipodio.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España : en las paredes y troncos de los árboles viejos.	Setiemb.
Radix Polypodium-philitidis.	Radix Calagualæ.	Raiz de Calaguala.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	Perú, Quito.	

Segun M. Pallotta contiene Parrillina, *Parriglinum*, principio inmediato particular, blanco, amargo y un poco astringente, que se disuelve un poco en agua caliente y alcool frio, pero soluble en este líquido hirviendo, al cual debe sus virtudes medicinales.

Un poco menos gruesa que el puño, leñosa, con nudos desiguales, oscura, rojiza por defuera, y blanco-rojiza por adentro, lisa, de testura varia, á veces esponjosa, ligera, fácil de pulverizar; otras compacta, muy dura y pesada, como resinosa ó gomosa, de color oscuro sobre todo hácia el centro; sin olor, y muy poco sabor. El agua disuelve sus principios activos.	Antivenérea, diurética, sudorífica, etc.	P. ʒß á ʒj. D. ℥j por ℥xvj de agua.
Raices laterales delgadas, blancas, que se estienden á lo largo lateralmente, y que echan muchos vástagos armados de puas.	Antivenérea, sudorífica y diurética.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Raiz gruesa, áspera, desigual, blanca, carnosa, de olor de rosa: de este modo es como nos llega seca.	Astringente, vulneraria: cefálica aplicada á los temporales y frente con vinagre.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Es leñosa, muy fibrosa, dura, tortuosa, del grueso del brazo de un niño poco mas ó menos, rodeada de una corteza parda y rugosa. La parte interior es de un amarillo oscuro, señalada con muchos anillos concéntricos, inodora, y de sabor dulce con cierta mezcla de amargo.	Diurética y litontrítica.	P. ʒß á ʒj. D. ʒjß por ℥xvj de agua.
Gruesa como el dedo pequeño, larga, nudosa, desigual, dura, rastrera, blanca, guarnecida de muchas fibras, inodora, y de sabor acre-amargo. (Las *semillas* son duras, como córneas, sirven como aperitivas, útiles en el cólico nefrítico, y entran en la benedicta laxativa.)	Aperitiva y diurética.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Tiene la figura de un cono truncado, de cerca una pulgada de diámetro, de dos á tres pulgadas de largo, blanca por dentro, negra y arrugada por defuera; guarnecida con muchas raícillas largas de tres á cuatro pulgadas, gruesas como una pluma de cuervo, blancas al interior y amarillentas al esterior, tiene de pronto un sabor dulcisco mezclado de amargo que se vuelve luego acre y corrosivo. Contiene *Veratrina*. (Nota 21).	Drástica, emética y purgante.	P. g̃ iij á xx. D. ʒjß por ℥xvj de agua.
Larga, gruesa como el dedo de un niño, nudosa, con fibras, de color rojizo cuando seca, y verdosa por adentro, sabor dulce azucarado un poco amargo, olor desagradable análogo al del helecho. Se prefiere el que ha nacido y crecido sobre la encina.	Pectoral y purgante ligero.	P. ℈j á ʒß. D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Algo comprimida, redondeada, delgada, horizontal, de color amarillo-parduzco, rodeada de muzgo, leñosa por afuera, é interiormente compuesta de fibras largas y blancas. Contiene en el medio una médula esponjosa parecida á la de caña,	Antivenérea, sudorífica y se usa para los sustos.	P. ʒß á ʒj. D. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.

Radix Polypodium-filicis maris.	Radix Filicis maris.	Raiz de Helecho macho.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España : en lugares sombrios.	Setiemb.
Radix Osmunda-regalis.	Radix Osmundæ.	Raiz de Osmunda.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España : orillas de arroyos.	Setiemb.
	Radix Columbæ off.	Raiz de Colombo.	♄		Menispérmeas.	Indias orientales.	
	Radix Lopezianæ off.	Raiz de Juan Lopez.				Indias orientales.	

dulce y de color de miel. Esta raiz se masca fácilmente, y tiene un sabor dulce al principio, pero luego amargo, despidiendo olor rancio aceitoso.

Oblonga, con varios apéndices de forma ovalada, de verde-bajo, que secándose se convierte en blanco-rojizo, de olor nauseabundo, y de un sabor amargo y astringente, del grueso del pulgar, nudosa, escamosa al esterior, y de 6 á 8 pulgadas de longitud. M. Peschier, farmacéutico de Ginebra, ha hecho con el éter sulfúrico y las yemas de helecho macho, una tintura etérea de consistencia aceitosa que parece ser el principio antielmíntico de esta planta.

Antielmíntica, contra la tenia. Las yemas han producido buenos efectos.	P. ʒß á ʒiij D. ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua. Tintura etérea de yemas: got. viij á xxx para hacer otras tantas píldoras.

Raices largas, negras, del grueso del dedo, inodoras y de sabor herbáceo. (Las *hojas* tienen las mismas virtudes.)

Aperitiva, diurética, vulneraria.	P. ℈j á ʒß. D. ʒiij por ℥xvj de agua.

Aun no se sabe de que especie proviene, segun Lamark la da el *Menispermum palmatum*, y segun De-Candolle el *Cocculus palmatus*. Es gruesa, fibrosa, compuesta de ramificaciones ahusadas: en el comercio se halla en rollos de cerca una pulgada y media de diámetro, ó en pedazos de dos á tres pulgadas de longitud, cubiertos de una corteza gruesa, amarillenta, que fácilmente se desprende y presenta una epidérmis rugosa, de color moreno ú olivar, el parenquima es de testura esponjosa, de color amarillo-verduzco, y presenta zonas concéntricas; sabor amargo, y olor desagradable. (Nota 22.)

Astringente, tónica, etc.	P. g̃. xv á ʒß. D. ó In. ʒij por ℥xvj de agua.

Se ignora todavía la planta que la produce. Redi asegura que Juan Lopez la halló en la provincia de Zanguebar, en el Africa á las orillas del rio Cuama, otros dicen que su patria es el Asia. No debe confundirse con la Lopezia de Cavanilles que es herbácea, cuando esta es leñosa. Se presenta en el comercio como ruedas leñosas, cuya circunferencia mas ó menos estendida indica que se han cortado de ramas bastante grandes, son porosas á escepcion del corazon que es muy duro, color pálido parecido al boj, la corteza esponjosa que le cubre es amarillo-gris, sin olor y de sabor algo amargo.

Astringente, tónica: muy escasa.	P. g̃. x á ℈j. D. ó In. ʒij por ℥xvj de agua.

CAPÍTULO III.

LEÑOS.

La parte del vegetal que sale de la raiz sosteniendo las hojas y todas las demas partes se denomina *tallo*. Los botánicos cuentan cuatro especies que son : el tronco, tallo, caña y hastil, pero en el caso presente solo nos ocupará el primero, objeto de este capítulo. El *tronco*, pues, ó tallo leñoso y perenne de los árboles y arbustos consta de : corteza, leño y médula, partes que el farmacéutico debe distinguir para elegir las que gozen de virtudes médicas. Regularmente se usa solo de la corteza y del leño, motivo porque se divide en dos secciones ó capítulos la parte de esta ciencia que trata de él : bajo el título de *leños*, el uno, y de *cortezas*, el otro.

El leño se divide en albura ó alburno y en leño verdadero, ambos son de testura fibrosa, dispuestos en capas concéntricas hallándose la albura al esterior. El albura es imperfecta no llega á leño sino por el progreso de la vegetacion; siendo asi que el leño verdadero que ocupa el centro ha llegado al grado de dureza y desarrollo último. Este es el que sirve en farmácia, bajo cuya denominacion se entiende la sustancia dura y compacta, no solo de los tallos y troncos de los árbolos y arbustos, si que de las raices.

Los leños son casi todos ecsóticos. Pocas veces usamos entero el tallo á no ser en los indígenos como dulcamara, zarzamora, boj, etc.

Coleccion. Los leños indígenos deben cogerse despues de caidas las hojas ó antes que empiece el movimiento de la savia, en invierno, de árboles de mediana edad; pero si se ha de usar el visco, ha de ser del quercino, y ha de cogerse antes que el árbol eche sus frutos y hojas, es decir, en otoño.

Desecacion. Se dividen cuanto sea posible, se esponen al sol, al aire seco, ó en una estufa, cuya temperatura no sea muy elevada, bastando 15 ó 20° centígrados para evaporar su poca agua de vegetacion.

Reposicion. Véanse las raices.

Duracion. Los leños resinosos, compactos, pesados se conservan unas de un siglo, pero los de una sustancia poco compacta ó que son aromáticos como el palo de rosas y otros, solo se guardan tres ó cuatro años.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Lineo	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Lignum Santalum-albi.	Lignum Santalum album (el leño), Santalum citrinum (la médula ó corazon.)	Leño Sándalo blanco.	♄	Tetrandia monoginia.	Santaláceas.	India oriental.	
Caules Solanum-dulcamaræ.	Caules Dulcamaræ.	Tallos de Dulcamara.	♄	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: en lugares húmedos.	Noviemb.
Lignum Ophioxylum-serpentini.	Lignum Serpentini.	Leño Serpentino ú ofiogloso.	♄	Pentandria monoginia.	Genciáneas.	Zeylan.	
Lignum Guilandina-moringæ.	Lignum Nephriticum.	Leño Nefrítico.	♄	Decandria monoginia.	Leguminosas.	América.	
Lignum Swietania-mahagoni.	Lignum Mahagoni.	Leño Mahagoni.	♄	Decandria monogiuia.	Meliàceas.	América.	
Lignum Guayacum-officinalis.	Lignum Guayacum, seu sanctum.	Leño Guayaco ó Palosanto.	♄	Decandria monoginia.	Rutáceas.	América.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Dejando aparte las razones que hay para dudar si son procedentes de un mismo árbol, de un mismo tronco, y si el sándalo cetrino es el tronco del árbol, y el blanco la raiz, ó si es el cetrino el leño, y el blanco la parte leñosa esterior, sus caractéres son: el sándalo cetrino es un leño pesado, sólido, de fibras rectas, por cuya direccion se rompe facilmente, amarillo pálido que se aproesima al cetrino, sabor amargo aromático, de un acre que se difunde por la boca, no ingrato; olor parecido al de rosas. El sándalo blanco es la parte esterior leñosa menos fragante, y mas ligero.	Astringente, sudorífico y tónico.	P. ℈j á ʒj. In. ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.
Tallos sarmentosos de 3 ó 6 pies de largo, rastreros, entretejidos en los arbustos que encuentran, cubiertos de una corteza verde al príncipio, y cenicienta mas vieja, conteniendo un canal medular muy largo. Recientes son de olor fuerte desagrádable, secos casi inodoros, de sabor dulce-amargo. El agua se apodera de sus principios activos. Contiene *Solanina*, principio alcaloide, que aun no se ha empleado como medicamento.	Antiherpéticos, antivenéreos, sudoríficos, etc.	P. ʒß á ʒj. D. In. ó D. ʒij á á ℥ß por ℥xvj de agua.
Compacto, duro, blanquecino por dentro y cubierto de una corteza delgada, rojiza y como jaspeada, sin olor, y de sabor amargo-acre. (La *raiz* es gruesa como el brazo, leñosa, con una corteza oscuro-marbreada: antivenenosa, y calmante.)	Anticuartanario, espelente, sudorífico, util en las mordeduras de serpientes.	P. ʒß á ʒj D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Es muy pesado, inodoro, blanquecino, muy compacto, de corazon rojizo y duro como el guayaco, del que se diferencia porque la corteza es ligera, fibrosa en el interior, y fungosa, rescabrijada en el esterior. Con el agua y el alcool da una tintura que parece amarilla cuando se pone entre el ojo y la luz, y azul si se mira de otro modo. Hay alguna duda acerca la procedencia de este leño, pues se cree que no proviene de esta especie, ni tampoco del *Moringa Zemanica*. Lam., que tambien produce nueces de behen. (Nota 115.)	Antisarnoso, diurético y litontriptico.	P. ʒß á ʒj. D. ʒij por ℥xvj de agua.
Leño duro, ligero, susceptible de pulimento, no sujeto á picarlo los gusanos y muy empleado en carpinteria, amarillento reciente, pero de color rojo, viejo. (La *corteza* que lo cubre se parece á la del roble, y de un sabor amargo estíptico; febrífuga que puede sustituir á la quina, y lo mismo la del *Swietania febrifuga*. L.)	Febrífugo, en particular la corteza.	P. ʒj á ʒjß. D. ʒv por ℥xvj de agua.
En el comercio se halla en pedazos gruesos, irregulares, ó en leños cuyo esterior muchas veces está cubierto de una corteza gruesa, gris y resinosa. El leño propiamente dicho es muy compacto, duro, mas pesado que el agua, de un		

Lignum Hæmatoxylum-campechiani.	Lignum Campechianum.	Leño Campeche.	♄	Decandria monoginia.	Leguminosas.	América meridional y septentrional.	
Caules Rubus-fructicosi.	Caules Rubi.	Tallos de Zarzamora.	♄	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España: comun en los arroyos y vallados.	Noviemb.
Lignum Pterocarpus-santalini.	Lignum Santalum-rubrum.	Leño Sándalo rojo.	♄	Diadélfia decandria.	Leguminosas.	India oriental.	
Lignum Genista-canariensis.	Lignum Rhodium.	Leño de rosa.	♄	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	Islas canarias.	
Lignum Buxus-sempervirentis.	Lignum Buxi.	Leño de Boj.	♄	Monoecia tetrandria.	Enforbiáceas.	España: montañas ásperas, entre rocas.	Octubre.
Lignum Viscum-albi.	Lignum Visci quercini.	Leño de Visco quercino.	♄	Dioecia tetrandria.	Caprifoliáceos.	España: sobre las encinas y olivos.	Octubre.
	Lignum Aloes.	Leño Aloes.	♄				

moreno-verduzco, mientras que la albura es de un amarillo claro y mucho menos dura, sabor acre un poco amargo, y casi sin olor. Raspado es de color amarillo, que se vuelve verde por la luz, y provoca el estornudo. Contiene resina en mucha cantidad, y un poco de aceite esencial de olor de vainilla. El agua disuelve sus principios activos por la ebulicion, pero son mas solubles en alcool y éter. (Nota 149.)

Se halla en el comercio en pedazos mas ó menos grandes, esteriormente de color que tira á moreno, de un rojo-oscuro interiormente, duros, compactos, de un olor agradable, de sabor un poco dulce, despues amargo y astringente. Contiene aceite volátil, tanino, materia colorante roja llamada *Hematino*, etc. Se usa mucho en tintureria.	Astringente, útil en las diarreas, flujos blancos, etc.	D. ʒij por ℥xvj de agua.
Tallos largos, endebles, flecsibles, verdes, medulosos, guarnecidos de aguijones. (*Hojas* oblongas puntiagudas, dentadas, duras y ásperas al tacto, verdes por encima, blancas por debajo, de cinco ó tres en rama: las mismas virtudes que los tallos.)	Astringentes.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Es un leño compacto, pesado, cuyas fibras son ya rectas, ya ondeadas y se asemejan á los vestigios de nudos: nos viene cortado en pedazos grandes separados de la corteza, en la parte esterior tiene un color rojo-oscuro, y en el interior rojo-subido, inodoro, de sabor algo astringente. El agua tiene poca accion sobre él, pero el alcool rectificado tiene mas y se apodera de la materia colorante.	Algo astringente: entra en ciertas composiciones.	D. ʒij por ℥xvj de agua.
Este leño que segun algunos es la raiz leñosa, viene por lo regular en pedazos nudosos, estriados, duros, cubiertos de una corteza blanca, del grueso de una ó dos pulgadas, amarillo por dentro, de olor de rosas especialmente cuando quema, de sabor ligeramente amargo, fácil de encenderse, parecido al sándalo cetrino, pero mas encendido. (Nota 24.)	Diurético y sudorífico.	In. ℥ß por ℔ij de agua hirviendo.
Muy á menudo es grueso como el muslo de un hombre, duro, compacto, amarillento, suceptible de pulimento. (Nota 59.)	Apcritivo y sudorífico.	D. ℥ß por ℔ij de agua.
Grueso como el dedo, duro, leñoso, pesado, de color oscuro-rojizo por defuera, blanco-amarillento por dentro: debe elegirse el que se cria en las encinas. (Nota 69.)	Antiepiléptico, sudorífico y vermífugo.	P. ℈j á ʒj D. ʒij por ℥xvj de agua.
Se está en duda acerca los árboles que producen el leño aloës, y las especies que hay: regularmente se cuentan tres, que difieren entre si por los paises de donde proceden, y por su calidad, pero se usan indistintamente con el nombre general de *Lignum Aloes* Off. 1ª *Calambac*: *lignum agallocum* off. grasiento, resinoso, negruzco, liso, sólido, pesado, fácil de cortar, señalado con venas que inclinan al color gris, de gran olor, gusto un tanto amargo aromático, y cuando se quema despide un olor muy suave.	Antielmíntico, tónico: entra en el alcool general, jarabe de vívoras, confecceon de alquermes, etc.	P. ℊ. xx á ʒß. In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Es muy raro, y algunas veces se vende á precio de oro. Se ha creido que era el leño de un árbol llamado por Laureiro *Aloexylum Agallochum*, puesto á la decandria de Linneo. 2ª *Palo de Aguila: lignun Aloes* off., es grasiento, resinoso, pesado, compacto, de color oscuro que tira á colorado, señalado con vetas de color gris, y las mas veces agujereado menudamente, sabor algo amargo aromático, y cuando se quema despide un olor agradable. Se cree procedente del mismo árbol; nos viene de Cochinchína, lo mismo que el anterior, y es mas comun en la oficinas. 3ª *Calambac*: *Agallochum silvestre* off., es de sabor amargo y de buen olor, mas fuerte que el del leño Aloës ordinario ó sea *Agallochum* de las oficinas, pero ni es tan duro, ni compacto como aquel, de color fusco que tira á verde, de olor suave, y que tiene poco peso: este no debe usarse por verdadero leño Aloës por faltarle los caracterés: viene de las islas de Solox y Timor. Algunos añaden otras especies de leño aloës, pero precindiendo de ellas y sus procedencias, debe elegirse conpacto, resinoso, amargo, negro y purpúreo, que sumergido en agua se precipite, y que forotado ó calentado despida un olor muy fragante. (Nota 27.)

CAPÍTULO IV.

CORTEZAS.

Llámase *corteza* la parte esterior del tronco de los vegetales. Consta de epidérmis, tejido celular y liber. Las cortezas que sirven en farmácia regularmente se usan sin epidérmis, en cuyo caso se raspa ligeramente con un cuchillo, como se practica con la del sauco, olmo, etc. : las demas se usan del mismo modo que salen del árbol.

Coleccion. Se cogen las cortezas de árboles que hayan llegado á su vigor, pero de ramos de cierto grueso segun ellas, mereciendo la preferencia casi siempre las de los árboles jóvenes. El tiempo propio es en otoño, despues de haber caido las hojas, esceptuando la del saúco que debe cogerse un poco mas temprano.

Desecacion. Véanse los leños.

Reposicion. Véanse los leños.

Duracion. Las indígenas delgadas como la del sauco, de torvisco, etc. se han de renovar cada dos años. Las ecsóticas delgadas y aromáticas, como canela, etc. han de arrojarse cuando han perdido su olor. Las leñosas, resinosas, balsámicas duran muchos años.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Lineo	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Cortex Cinchona-oficinalis.	Cortex Peruvianus : cortex Quinæ : Kina-Kinæ.	Corteza de Quina.	♄	Pentandria monoginia.	Rubiáceas.	Perú.	
Cortex Nerium - antidy senterici.	Cortex Codagapalæ.	Corteza de Codapagal.	♄	Pentandria monoginia.	Apocíneas.	Ceylan y Malabar.	
Cortex Rhamnus-frangulæ.	Cortex Frangulæ, seu Alni nigræ.	Corteza de Arraclan.	♄	Pentandria monoginia.	Ramneas.	España : en los bosques húmedos.	Octubre.
Cortex Ulmus-campestris.	Cortex Ulmi.	Corteza de Olmo.	♄	Pentandria diginia.	Ulmáceas.	España : terrenos húmedos.	Octubre.
Cortex Tamarix-gallicæ.	Cortex Tamaricis.	Corteza de Taray ó Tarage.	♄	Pentandria triginia.	Portuláceas.	España : en lugares húmedos.	Octubre.
Cortex Æsculus-hippocastanni.	Cortex Hippocastanni.	Corteza de Castaño de Indias.	♄	Heptandría monoginia.	Hipocastáneas.	España : lugares incultos.	Noviemb.
Cortex Daphne-gnidii.	Cortex Gnidii.	Corteza de Torvisco.	♄	Octandria monoginia.	Thyméleas.	España : lugares secos é incultos.	Noviemb.
Cortex Laurus-cinnamomi.	Cortex Cinnamomi.	Corteza de Canela.	♄	Enneandria monoginia.	Laurineas.	Indias orientales.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Cortezas arrolladas sobre si mismas en forma do tubo, de 8 á 10 pulgadas de largo, algunas veces aplastadas, en general delgadas, de media linea á una de espesor, compactas, medianamente fibrosas, de fractura limpia, de olor débil, de sabor amargo y astringente, dejando un resabor azucarado. Al esterior son rugosas, desiguales, cubiertas de una espidérmis delgada, de color gris ó moreno, transversalmente resquebrajadas y con diferentes líquenes: al interior, son lisas y de un color amarillento ó rojo-palido; el polvo es de color leonado. Esta es la *Quina de Loja*. (Nota 28.)	Antipútrida, antiespasmódica, estomática, febrífuga, roborante, tónica, etc.	P. como tónica, g̃. x á ʒß. Como febrífuga, ʒj á ℥j. In. ℥j por ℥xvj de agua hirviendo.
De color rojo que tira un poco á pardo ó negruzco, y un sabor picante y amargo que con el tiempo se pierde.	Antielmíntica, antidisénterica, odontálgica.	P. ʒij hasta ℥ß en electuario. P. ℈j á ʒß. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Corteza negra por afuera, y amarilla azafranada por dentro: leño blanco y flecsible: se usa la segunda corteza. (Los *frutos* gozan de las mismas propiedades que los del *Rhamnus chatarticus* L.)	Antihidrópica, antiverminosa, purgante drástica, etc.	P. g̃. xviijá ʒj. D. ʒij por ℥xvj de agua.
La corteza interior de las ramas es delgada, lampiña, de color pardo rojizo, estiptica, austera, astringente, algo dulce, y muy mucilaginosa cuando se mastica mucho.	Astringente, febrífuga y tónica.	p. ℥ß á ʒj. D. ℥ij por ℥xvj de agua.
Esta corteza seca es ligera, de color gris-oscuro ó verdoso al esterior, roja al interior, que se separa cuando se rompe en laminas planas, cuya superficie es áspera y que si son muy delgadas presentan un enrejado ecsagonal prolongado; sabor astringente, ligeramente nauseoso y debilmente amargo. Por la combustion da mucha cantidad de potasa. (Nota 51.)	Astringente y tónica.	P. g̃. xx á ʒß. D. ʒijß por ℥xvj de agua.
La mejor es morena ó rojiza al esterior, de color de carne en su fractura, la que mas frecuentemente es granugienta que fibrosa, inodora, y de sabor amargo astringente, muy desagradable. Se usa la segunda corteza; su composicion es á corta diferencia la misma que la de la corteza del sauce blanco. (Nota 107.)	Febrífuga y tónica.	P. ʒß á ʒj. D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Tiras delgadas, tenaces, de dos ó tres pies de largo, de color que tira á gris al esterior, amarillo al interior, cubiertas de vello suave como la seda, y de pequeñas manchas de distancia en distancia, de olor débil y nauseoso, y de sabor muy acre. Sus propiedades vesicantes se deben á la *dafnina*, sustancia descubierta por M. Vauquelin. (Nota 30 y 109.)	Diaforética, estimulante y vesicante.	P. g̃ j .á x. D. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua.
Se presenta en forma de tiras muy delgadas y ligeras, arrollados sobre sí mismas de manera que forman pequeños cañutos, estrechos y prolonga-	Carminativa, emenagoga, estomática, robo-	P. g̃. xij á ʒj. In. ℥ß por ℥xvj de agua hir-

Cortex Laurus-cassiæ.	Cortex Cassiæ ligneæ.	Corteza de Canela de Malabar.	♄	Enneandria monoginia.	Lauríneas.	Indias orientales.
Cortex Laurus-culilawanis.	Cortex Culilawanis.	Corteza de Canela con olor de clavo.	♄	Enneandria monoginia.	Lauríneas.	Indias orientales.
Cortex Winterania-canelæ.	Cortex Canellæ albæ: Costus dulcis : Costus corticosus.	Corteza de Canela blanca : ó falsa corteza de Winter.	♄	Dodecandria monoginia.	Meliáceas.	Jamáica.
Cortex Myrtus-caryophillatæ.	Cortex Cassiæ caryophillatæ.	Corteza de Casia con olor de clavo, ó Madre de clavo.	♄	Icosandria monoginia.	Mirtíneas.	Jamáica.
Cortex Drymis-Winteri.	Cortex Winteri, seu Costus acris.	Corteza de Winter.	♄	Poliandria poliginia.	Magnoliáceas.	India.
Cortex Geoffroya-inermis. (Swartz.)	Cortex Geoffroyæ inermis.	Corteza de Umari de la Jamáica.	♄	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	Jamáica.
Cortex Quercus-roboris.	Cortex Roboris.	Corteza de Roble.	♄	Monoecia poliandria.	Cupulíferas.	España : en los bosques. Noviemb.

dos, muy frágil, de testura fibrosa, de color amarillo-rojizo, olor muy aromático, y su sabor caliente, picante y azucarado, sin regusto desagradable. (Nota 31 y 111.)	rante, tónica, etc.	viendo.
Gruesa, en tubos muy rectos y cilíndricos, de color moreno, sabor parecido al de la canela, pero mas débil, viscoso y un poco amargo, olor menos aromático. (Nota 52.)	Carminativa, emenagoga, estomática, roborante, y tónica.	Las mismas que la anterior.
Pedazos mas ó menos largos, casi planos, gruesos, fibrosos, cubiertos de una epidérmis blanquecina, de un amarilla-rojizo por dentro, de olor de nuez moscada, y de clavo de especia, y de sabor aromático y picante.	Semejantes á las de la canela.	Las mismas que las de las precedentes.
Cortezas arrolladas, delgadas, en planchas de cinco á seis pulgadas de longitud, lisas, sin epidérmis al esterior, de un color amarillo-rojo claro, de tejido esponjoso y de color mas claro, ligeramente ceniciento al interior, de sabor amargo y picante, y olor aromático muy agradable. Se llama impropiamente corteza de Winter. Contiene una materia amarga particular, muy soluble en el alcool y el éter, y poco en agua, un principio azucarado cristalino, resina, aceite esencial muy acre, goma, etc. No contiene tanino como la corteza de Winter.	Virtudes casi iguales á la canela de Ceilan: antiescorbútica	Iguales á las de la canela.
Está en pedazos largos de dos piés y medio, de una pulgada de diámetro, imitando una caña: son, largos formados de muchas cortezas delgadas, compactas, muy duras, opacas, arrolladas unas sobre otras, de color moreno-bronceado cuando está privada de la epidérmis, que es gris-blanquecina; de olor y sabor parecidos á los de los clavos de especia. (Nota 117).	Iguales á las virtudes de la canela de Malabar.	Las de las precedentes.
Corteza que se confunde casi siempre en el comercio con la canela blanca: nos viene en pedazos arrollados de cerca un pié de largo, diámetro vario desde tres cuartos de pulgada á dos pulgadas, y 2 ó 3 lineas de espesor, escabrosos, de un amarillo-rojo, y algunas veces cubiertos de tubérculos por fuera, de un amarillo pálido interiormente, de fractura compacta y rojiza, de olor resinoso y aromático, y de sabor acre y ardiente. Contiene aceite volátil, resina, tanino, materia colorante, almidon, y sales. El agua y el alcool se apoderan de sus principios activos.	Antiescorbútica, estomática, y tónica.	P. g̃. v á ʒß. In. ʒj á ʒjß por ℥xvj de vino.
Está en fracmentos parduzcos por defuera, morenos y pulverolentos por dentro, de olor nauseoso, y de sabor amargo, acre y desagradable.	Antielmíntica, catártica, narcotica, etc.	P. ℈j á ʒß D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Esta corteza varia segun la edad del árbol: si es viejo, es gruesa, escabrosa, resquebrájada y negra por defuera, rojiza por dentro; si es jóven, es menos escabrosa, casi lisa, cubierta de una epidérmis gris-azulada, diversamente dibujada de un rojo pálido y blanquecino al interior; sin olor, de gusto estiptico. Reducida á polvo se llama *Casca*. Contiene mucho tanino, ácido gálico, y una materia estractiva, solubles en agua. (Nota 123, 35 y 61.)	Astringente.	P. ℈j á ʒj. D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.

Cortex Quercus-suberis.	Cortex Suberis.	Corteza de Alcornoque ó corcho.	♄	Monoecia poliandria.	Cupuliferas.	España : en los bosques.	Noviemb.
Cortex Croton-cascarillæ.	Cortex Cascarillæ, seu Cascarilla.	Corteza de Cascarilla, ó Quina aromática.	♄	Monoecia poliandria.	Enforbiáceas.	América meridional.	
Cortex Salix-albæ.	Cortex Salícis.	Corteza de Sauce blanco.	♄	Dioecia diandria.	Salicíneas.	España : lugares húmedos.	Octubre.
Cortex Zantoxylum-clava-herculis.	Cortex Zantoxylum-clavati.	Corteza de Zantocsilo clava de Hèrcules.	♄	Dioecia pentandria.	Terebentináceas.	Antillas.	
Cortex Fraxinus-excèlsioris	Cortex Fraxini.	Corteza de Fresno comun.	♄	Poligamia dioccia.	Jasmíneas.	España : lugares húmedos, orillas de arroyos.	Noviemb.
	Cortex Alcornoæ.	Corteza de Alcornoque divino.	♄		Segun Virey, Cupulíferas: segun Pordeux, Gutíferas: M. Lemaire, Euforbiáceas.	América meridional.	
	Cortex Angusturæ Veræ.	Corteza de Angustura verdadera.	♄		Rutáceas.	América meridional.	

El corcho debe elegirse, compacto, flecsible, elástico, de una porosidad fina, de color rojizo, no leñoso en su interior. Quemado en vasos cerrados se obtiene el *negro de España*, útil en la pintura. El árbol no dá corcho hasta 15 ó 16 años, y puede darlo cada 6 á 8 años, hasta 150 años sin perecer.	Astringente; el carbon con el aceite comun es útil para las almorranas.	
Pedazos mas ó menos arrollados, cubiertos de una epidérmis blanquecina, muchas veces sembrada de líquenes, de color moreno por dentro, fractura compacta, lisa y resinosa, de sabor un poco amargo, aromático y acre, y de olor como almizclado mayormente cuando se quema. Contiene, segun Tromsdorff, una materia estractiva amarga, aceite volátil muy suave, verdoso, y una sustancia resinosa. El agua y el alcool se apoderan de sus principios activos.	Estomática, febrífuga, tónica, etc.	P. ℊ. x á ʒß. In. ʒj á ʒjß por ℥xvj de agua hirviendo.
Corteza que seca es arrollada, de espesor variable, pero en general bastante delgada, de un moreno-leonado, inodora, de sabor amargo, y un poco astringente. El agua y alcool disuelven sus principios activos. Contiene un alcaloide llamado *Salicina*, *Salicinum* Off., que goza de virtudes análogas á la quina, y se administra á la dósis de ℊ iij á xij, dos ó tres veces al dia. (Nota 36 y 62.)	Febrífuga, tónica: su accion semejante á la quina.	P. ʒj á ʒjv. D. ʒij á ℥j por ℔ijß de agua.
Corteza oscura y acre, en la que Chevallier y Pelletan han hallado una sustancia de color amarillo, y sabor muy amargo, á la que han llamado *Zantopicrita*.	Antivenérea, odontálgica.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
La segunda corteza, es lisa, cenicienta, verduzca, cubre un leño duro, liso y blanco; de gusto amargo y acre. (Nota 146.)	Antifebrífuga.	P. ℈j á ʒj. D. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.
La corteza del alcornoque divino se vende en pedazos mas ó menos planos, y de dos á cuatro líneas de espesor. Se compone de dos capas diferentes, tanto por sus caractéres físicos, como por sus propiedades. La capa esterior de un color amarillo mezclado de rojo, es rugosa y resquebrajada á manera de la corteza de las encinas viejas, sabor amargo astringente, y un olor análogo al de la casca. La capa interior es fibrosa, de un amarillo anaranjado, muy amarga, sin olor, y que comunica color amarillo á la saliva.	Emética, como la ipecacuana, y se ha tenido como específico en la tisis.	In. ʒj á ʒij por ℔ij de vino generoso.
Segun Aug. Saint-hilaire procede del *Galipæa-febrifuga*, Humb. dice de una especie *Cusparia-febrifuga*, y segun Wildenow del *Bonplandia trifoliata*, (decandria-monoginia), familia de las Magnoliáceas. Corteza en fracmentos mas ó menos arrollados y tambien del todo planos, de algunas pulgadas de largo, sobre una ó dos líneas de espesor, cubiertas de una epidérmis delgada, y al contrario algunas veces gruesa, blanquecina, lisa ó un poco escabrosa. Su superficie interna es laminosa, de un moreno-amarillento, la sustancia intermedia es de estructura compacta y de color leonado-oscuro; su fractura es limpia, y resino-	Estimulante, febrífuga, tónica, etc.	P. ℊ. x á ʒj. In. ʒjv por ℥xvj de agua hiviendo.

Cortex Copalchi.	Corteza de Copalchi.	♄	Méjico.

sa; su olor *sin generis*; su sabor muy amargo, ligeramente oromático y persistente. (Nota 38.)		
Blanquecina al esterior, y negruzca al interior, amarga intenso, de testura análoga á la del corcho: por su sabor se le da el nombre de *cortex amara*. Humbolt cree que pertenece al *croton suberosum* ó á alguna otra especie vecina.	Los médicos de Veracruz la prefieren á la quina para las calenturas intermitentes.	P. ʒß á ʒij. D. ℥ß por ℥xvj de agua.

CAPÍTULO V.

HOJAS.

Consideradas las hojas por el naturalista, son dilataciones del vegetal en láminas ordinariamente verdes, son continuacion de la corteza y comunican con esta, por lo comun por medio del peciolo, á veces inmediatamente; el peciolo contiene los vasos que las llevan el nutrimiento, y se dividen en la superficie de la hoja formando entre su tejido celular la costilla, los nervios y las venas: no solo sirven de aderno al vegatal, si que les están confiadas dos importantes funciones, á saber: la traspiracion y absorcion, como que esceptuando algunos pocos vegetales que carecen de hojas, parecen sin recurso por la sustraccion de ellas, de modo que casi se podria decir ser absolutamente necesarias, y por lo que presentan al botánico caractéres para distinguir unos vegetales de otros atendiendo á la direccion, insercion, puntas, etc., etc.

Las hojas en el órden de los productos de la vegetacion son los primeros adornos con las que la naturaleza se complace en aderezar los vegetales, esceptuando algunos pocos en las que primero nacen las flores, como el melocoton, el albaricoque, el tusílago, etc.

El farmacéutico debe estudiar las hojas no solo respecto á sus caractéres físico-botánicos, si que atendiendo á sus principios químicos para deducir de estos las virtudes medicinales, el tiempo de su mayor vigor para cogerlas, las diversas preparaciones á que pueden sujetarse, el modo de servirnos de ellas, las precauciones que se han de tomar para conservarlas, etc.

Coleccion. Las hojas, como las demas partes del vegetal, deben cogerse en su mayor grado de vigor, siendo la época mas propia cuando la planta está en su juventud, antes que perezca, por volverse despues duras, leñosas, perder el color y olor, y contener menos abundancia de jugos por dirigirse hácia los órganos sesuales en los cuales se concentran todas las fuerzas de la vegetacion. La ocasion de cogerlas es en tiempo seco, y dos ó tres horas despues de salir el sol, para que el calor de este haya disipado la humedad de la noche.

Desecacion. Las hojas delgadas ò de poco grueso, como de melisa, de yerbabuena, de naranjo, etc., se desecan al sol ó en una estufa al calor de 15 ó 20°: las jugosas y gruesas como de borraja, ecsigen mas calor, estendiéndolas en capas delgadas al aire, y en seguida á la estufa á un calor que se eleva hasta 40° progresivamente aumentando y removiéndolas.

Reposicion. En vasos de vidrio ó loza tapados, privados de la humedad y luz en cuanto sea posible.

Duracion. Sigue la regla de las yerbas: véase el capítulo VI.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Lineo	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Folia Blitum-capitati.	Folia Bliti.	Hojas de Bledo en cabezuela.	☉	Monandria diginia.	Atriplíceas.	España : en los huertos.	Junio.
Folia Ligustrum-vulgaris.	Folia Ligustri vulgaris.	Hojas de Aligustre vulgar.	♄	Diandria monoginia.	Jasmíneas.	España : en lugares secos.	Junio.
Folia Philírea-latifoliæ.	Folia Philireæ.	Hojas de Filirea.	♃	Diandria monoginia.	Jasmíneas.	España : se cultiva en los jardines.	Mayo.
Folia Circæa-lutetianæ.	Folia Circææ lutetianæ.	Hojas de Circea luteciana , ó de Paris.	♃	Diandria monoginia.	Ouágrarias.	España : lugares húmedos y sombríos.	Julio.
Folia Veronica-officinalis.	Folia Veronicæ.	Hojas de Verónica.	♃	Diandria monoginia.	Escrofulárieas.	España : en las colinas y bosques.	Junio.
Folia Veronica-beccabungæ.	Folia Beccabungæ.	Hojas de Becabunga.	♃	Diandria monoginia.	Escrofulárieas.	España : parages húmedos.	Mayo.
Folia Justicia-adhatodæ.	Folia Justiciæ adhatodæ.	Hojas de Adhatoda.	♄	Diandria monoginia.	Acantáceas.	Ceylan.	
Folia Gratiola-officinalis.	Folia Gratiolæ.	Hojas de Graciola.	♃	Diandria diginia.	Escrofularieas.	España : lugares húmedos.	Julio.
Folia Pinguicula-vulgaris.	Folia Pinguiculæ vulgaris.	Hojas de Pinguicula , vulgo Gresilla.	☉	Diandria diginia.	Personadas.	España : en lugares húmedos.	Junio.
Folia Verbena-officialis.	Folia Verbenæ.	Hojas de Verbena.	♃	Diandria diginia.	Pirenáceas.	España : en las márgens de los caminos.	Junio.
Folia Verbena-citriodoræ.	Folia Verbenæ triphyllæ.	Hojas de Yerba de la Princesa.	♄	Diandria diginia.	Pirenáceas.	España : se cultiva en los jardines.	Mayo y Junio.

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Hojas semejantes á las del peral.	Emolientes.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Oblongas, estrechas, de figura á corta diferencia como los del sauce, un poco mas cortas, mas gruesas, de color verde-moreno, relucientes, de sabor acre que tira á amargo, un poco astringente. (Nota 77.)	Astringentes, vulnerarias,	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Hojas oblongas como las del olivo, pero un poco mas blandas y mas verdes, mas anchas, opuestas, y aserradas. (Las hojas del *Philirea angustifolia* L. y las del *Philirea media* L. tienen las mismas virtudes, pero no se usan. (Nota 102.)	Astringentes, vulnerarias.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas opuestas, aovadas, dentadas en la circunferencia, pecioladas.	Resolutivas y vulnerarias.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas opuestas, ovales, dentadas, pubescentes, de sabor amargo y aromático, y su olor muy débil. (Las *sumidades florecidas* tienen las mismas virtudes, y sus flores son en espigas acsilares, pequeñas, de color violado, raras veces blanco.)	Astringentes, espectorantes.	In. pug. j á iij. por ℥xxxij de agua. Jugo esprimido ℥j á ℥jv.
Aovadas, lampiñas, blandas, inodoras, y de sabor picante-acre y amargo: se usan recientes. (Nota 40.)	Antiescorbúticas y estomáticas.	In. Pug. j á iij por ℔ijß de agua. Jugo esprimido, ℥j á ℥ij.
Hojas grandes, ovales, lanceoladas, verdes por encima, blanquecinas por debajo, con ramificaciones, nerviosas, mas gruesas, y amargas.	Emenagogas: poco usadas.	P. ℈j á ʒß. D. ʒij por ℥xvj de agua.
Oblongas, estrechas, á poca diferencia como las del hisopo, dentadas, opuestas á lo largo de los tallos, de olor nauseabundo, y sabor muy amargo. (Nota 78.)	Antielmíntieas, catártieas, drásticas, emétieas.	P. ℈j á ʒj. Inf. ʒiij por ℥xvj de agua. Recientes son mas activas.
Pequeña planta que produce de seis á siete hojas oblongas, obtusas en la estremidad, grasientas, pulidas, de verde pálido, y echadas sobre la tierra.	Esteriormente es detersiva y vulneraria.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas oblongas, cortadas profundamente, rizadas, de sabor amargo desagradable é inodoras. (Las *sumidades florecidas* se usan en los mismos casos, y las flores son comunmente de color azul y algunas veces blanco.)	Febrífugas, resolutivas y vulnerarias.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Hojas que forman verticilos de cuatro ó tres de ellas, lanceoladas, enteras, relucientes, de cuatro pulgadas de largo, con una de ancho; de olor de cidra agradable, y sabor algo picante. Segun Palau forma esta planta un género y especie conocida con el nombre de *Aloysia citriodora*, de la tetrandia-monoginia, pero es una especie de verbena.	Antistérieas, estomátieas y tónieas.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.

Folia Cneorum-tricocci.	Folia Cneori.	Hojas de Cnereo de tres cajitas.	♄	Triandria monoginia.	Terebintináceas.	España: terrenos arenosos, incultos y desiertos.	Marzo ó Abril.
Folia Globularia-Alypii.	Folia Alypii.	Hojas de Coronilla de Rey, ó de Frayle.	♄	Tetrandia monoginia.	Globularíeas.	España: lugares áridos y pedragosos.	Junio.
Folia Dipsacus-fulloni.	Folia Dipsaci Fulloni.	Hojas de Dipsaco de Cardedores, vulgo Cardencha.	♂	Tetrandia monoginia.	Dipsáceas.	España: se cultiva.	Mayo.
Folia Scabiosa-arvensis.	Folia Scabiosæ.	Hojas de Escabiosa.	♃	Tetrandia monoginia.	Dipsáceas.	España: en los campos.	Junio.
Folia Asperula-odoratæ.	Folia Asperulæ odoratæ.	Hojas de Aspérula olorosa.	♂	Tetrandia monoginia.	Rubiáceas.	España: en los campos.	Junio.
Folia Plantago-majoris.	Folia Plantaginis.	Hojas de Llanten.	♃	Tetrandria monoginia	Plantagineas.	España: en terrenos incultos.	Junio.
Folia Plantago-coronopi.	Folia Coronopi, seu Stellæ maris.	Hojas de Estrellamar.	☉	Tetrandria monoginia.	Plantagineas.	España: en las márgenes de los caminos.	Junio.
Folia Camphorosma-Mons peliacæ.	Folia Camphoratæ.	Hojas de Alcanforada.	♂	Tetrandia monoginia.	Cuenopodicas.	España: en lugares arenosos.	Mayo.
Folia Alchimilla-vulgaris.	Folia Alchimillæ.	Hojas de Alquimila, ó Pié de Leon.	♃	Tetrandia monoginia.	Rosáceas.	España: prados húmedos.	Mayo y Julio.

Hojas semejantes á las del olivo, mas pequeñas y negruzcas, oblongas, sentadas, enterísimas: contienen un principio acre muy irritante, lo mismo que el arbusto, que es siempre verde, y el fruto.	Emenagogas, purgantes drásticas, vulnerarias, etc.	D. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas lanceoladas, algunas con tres dientes y otras enteras ó sin ellas, duras, nerviosas, y de gusto amargo. (Las hojas del *Globularia vulgaris* L. que son las radicales con tres dientes, y las del tallo lanceoladas, sirven como vulnerarias y detersivas.)	Purgante activo, que puede reemplazar al sen: se usa en veterinaria.	P.ℊj á ʒj. In. ʒij á ʒvj por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas entre lanceoladas y aovadas, largas y anchas, opuestas dos á dos á lo largo del tallo y ramos, crizadas de puntas en el dorso y márgen, que abrazan el tallo, formando en los sobacos una cavidad en forma de bacía, en la que se recoje el agua de lluvia ó del rocio para humedear la planta. (Las hojas del *Dipsacus Laciniatus* L., ♂., que son unidas por su base y con senos, son antipútridas; las del *Dipsacus Pelosus* L., ♂., que son pecioladas y con orejitas, astringentes, antiafrodisíacas, á la dósis de ʒj.)	Aperitivas.	D. ʒij á ʒv por ℥xvj de agua.
Hojas oblongas, hendidas al través, cortadas, vellosas, inodoras, y de sabor herbáceo. (Las *flores* en ramilletes redondos, compuestas de flósculos desiguales, de color azulado: se usan del mismo modo que las hojas.)	Antisóricas.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas dispuestas en número de seis y siete al rededor de los nudos de los tallos como en estrellas, semejantes á las del *Amor de hortelano*, pero un poco mas largas y mas ásperas y mas fuertes. (Las hojas del *Asperula Cynanchica* L. llamada de *Perro* son de cuatro en cuatro, lineares, y las superiores opuestas: se empleaban en gargarismos al principio de las anginas inflamatorias.)	Diuréticas y vulnerarias: Las *flores* gozan de iguales virtudes	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas largas, aovadas, lampiñas, con siete nervios en cada una, sostenidas por peciolos que se estienden por tierra, de sabor un poco estíptico. (Las *semillas* son ovales ú oblongas, rojizas, y se usan como las hojas.)	Astringentes.	D. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.
Hojas que salen de la raiz, largas, estrechas ó lineares, dentadas, nerviosas, de gusto astringente: representan en figura pequeños cuernos de ciervo, de donde ha recibido el nombre la planta.	Aperitivas, y diuréticas: se comen en ensalada.	D. ʒiij á ℥ß por ℥xvj de agua.
Hojas pequeñas, amontonadas las unas encima de las otras, largas, vellosas, medianamente duras, ásperas, que apretándolas con los dedos despiden olor de alcanfor; y sabor acre un poco amargo.	Astringantes, cefálicas.	In. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas semejantes á las de la malva, pero mas consistentes, mas crespadas, mas blancas, dentadas, divididas cada una en ocho ó nueve ángulos á manera de estrella, y semejantes á la figura del pié del Leon.	Astringentes, vulnerarias.	D. ʒjv á ʒvj por ℥xvj de agua.

Folia Ilex-aquifolii.	Folia Ilicis aquifolii.	Hojas de Acebo.	♄	Tetrandria tetraginia.	Rámneas.	España: en los bosques.	Junio.
Folia Ilex-vomitoriæ.	Folia Ilicis vomitoriæ.	Hojas de Acebo casine, ó Apalachina, Casina, ó Té de los Apalaches.	♃	Tetrandia tetraginia.	Rámneas.	América septentrional.	
Folia Potamogeton-natantis.	Folia Potamogetonis.	Hojas de Potamogeton.	♃	Tetrandria tetraginia.	Fluviales.	España: en las balsas.	Junio.
Folia Echium-vulgaris.	Folia Buglosii sylvestri.	Hojas de Equio, lengua de buey salvage, Borraja silvestre, vulgo Viborera comun.	♃	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	España: márgenes de los campos y caminos.	Junio.
Folia Anchusa-officinalis.	Folia Buglossi, seu Bugulæ.	Hojas de Lengua de Buey.	♃	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	España: terrenos incultos.	Junio.
Folia Pulmonaria-officinalis.	Folia Pulmonariæ maculatæ.	Hojas de Pulmonaria.	♃	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	España: terrenos húmedos.	Mayo.
Folia Primula-veris.	Folia Primulæveris.	Hojas de Primula.	♃	Pentandria monoginia.	Primuláceas.	España: en las orillas de los arroyos.	Mayo.
Folia Mengauthes-trifoliatæ.	Folia Trifolii aquatici, vel fibrini, seu palustris, sive paludosi.	Hojas de Trifolio fibrino.	♃	Pentandria monoginia.	Genciáneas.	España: en las orillas de los arroyos.	Abril.
Folia Lysimachia-vulgaris.	Folia Lysimachiæ luteæ.	Hojas de Lisimaquia.	♂	Pentandria monoginia.	Lisimaquieas.	España: en los pantanos, y fosos húmedos.	Junio.
Folia Lysimachia-nummulariæ.	Folia Nummulariæ: Herbæ nummulariæ.	Hojas de Numularia, ó yerba de la moneda.	♂	Pentandria monoginia.	Lisimaquieas.	España en los montes.	Junio.

Hojas grandes como las del laurel, duras, agudas, espinosas, verdes, lisas, lucientes, con peciolos cortos, de sabor amargo desagradable. Contienen, segun M. Lassaigne: un principio amargo incristalizable, descomponible por el alcool, materia colorante amarilla, cera, goma, etc. (N. 41)	Febrífugas, tónicas.	P. ʒß á ʒj. D. ʒij á ʒß por ℥xvj de agua.
Estas hojas secas por los apalaches, llegan á nosotros, y son un poco oscuras, consistentes, quebradizas, largas de una pulgada, y de 3 á 4 líneas de ancho, aserradas, entre aovadas y lanceoladas, y sabor semejante al del té.	Útiles en la gota y nefrítis.	In. ʒß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas que se hallan debajo del agua, largas, y estrechas como las de la grama, pero las que están encima del agua son largas como las del *Llanten*, ovales, puntiagudas, nerviosas, de verde pálido, relucientes, con peciolos largos y que nadan encima del agua.	Atemperantes y astringentes.	P. ʒj á ʒij. D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas lanceoladas, con pelo rígido, ásperas al tacto, inodoras, y de sabor soso.	Aperitivas, emolientes, útiles en las enfermedades inflamatorias.	P. ℈j á ʒj. D. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas medianamente largas, lanceoladas, vellosas, ásperas al tacto, de color verde-oscuro, relucientes, inodoras, y de sabor soso. (Nota 79.)	Diuréticas y espelentes.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Las hojas que salen de la raiz se esparcen sobre tierra y son ásperas; las otras abrazan el tallo, sin peciolo, entre de figura de corazon y aovadas, con un nervio que corre de abajo al ápice, lánguidas, con manchas blanquecinas, inodoras, y de sabor herbáceo.	Astringentes, pectorales y vulnerarias.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas oblongas, dentadas, echadas por tierra, vellosas, rugosas, inodoras, y de sabor un poco astringente. (Las *flores* son sencillas, hermosas, amarillas, olorosas, á veces como en umbelas de 7 hasta 20 flores: se usan como las hojas.)	Anodinas y narcóticas.	P. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas unidas de 3 en 3 sobre un péciolo, semejantes á las de la haba en cuanto á la figura y magnitud, lisas, blandas, de color verde-oscuro cuando frescas, olor débil desagradable, un poco nauseabundo, y sabor muy amargo. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. Contienen una sustancia estractiva azoada, muy amarga y morena, inulino, fécula, etc.	Antiescorbúticas antireumáticas, emenagogas, y febrífugas.	P. ℈j á ʒj. D. ó In. ʒß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido ℥ı á jv.
En cada nudo del tallo nacen tres ó cuatro hojas oblongas, puntiagudas, semejantes á las del sauce, de verde-oscuro por encima, y blanquecinas y algodonosas por debajo; inodoras, y de sabor algo acerbo (Las *flores* son amarillas, inodoras y de sabor ácido, y se usan como las hojas.)	Astringentes y vulnerarias.	D. ʒiij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas opuestas, largas como el dedo casi, redondas, un poco crespadas, verdes, inodoras, y de sabor astringente. (Las *flores* tienen las mismas virtudes.)	Astringentes y vulnerarias.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.

Folia Spigelia-anthelmiæ.	Folia Spigeliæ anthelmiæ.	Hojas de Spigelia contra lombrices.	☉	Pentandria monoginia.	Genciáneas.	Cayena, Brasil, y se cultiva en Jamaica.	
Folia Plumbago-europœæ.	Folia Dentellariæ, seu Dentariæ.	Hojas de Velesa.	♃	Pentandria monoginia.	Plumbagineas.	España: en climas cálidos.	Mayo.
Folia Lonicera-periclymeni.	Folia Caprifolii.	Hojas de Madreselva.	♄	Pentandria monoginia.	Caprifoliáceas.	España: se cultiva en los jardines.	Mayo.
Folia Verbascum-thapsi.	Folia Verbasci: seu candelæ regiæ.	Hojas de Gordolobo.	♂	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: en terrenos arenosos.	Junio.
Folia Verbascum-myconi.	Folia Verbasci myconi.	Hojas de Verbaśco de Micó, vulgo Yerba tosera.	♂	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: en los montes.	Junio.
Folia Datura-stramomonii.	Folia Stramonii.	Hojas de Estramonio.	☉	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: terrenos incultos.	Agosto.
Folia Hyoscyamus-nigri.	Folia Hyoscyami nigri.	Hojas de Beleño negro.	♂	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: lugares incultos.	Junio.
Folia Hyoscyamus-albi.	Folia Hyoscyami albi.	Hojas de Beleño blanco.	♂	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: lugares incultos.	Junio.
Folia Nicotiana-tabaci.	Folia Nicotianæ, Peti, Tabaci.	Hojas de tabaco.	♃	Pentandria monoginia.	Solánaceas.	España: se cultiva,	Julio y Agosto.

Hojas de mas arriba puestas de cuatro en cuatro, lanceoladas, elevandose de cada aesila un ramo semejante al tallo, terminado por cuatro hojas dispuestas en cruz, como las del tallo. (La raiz del *Spigelia marylandica* L., ♄, de la America del Norte, de sabor amargo y nauseoso tiene las mismas virtudes, y se dá en las mismas dosces que las hojas del *Spigelia anthelmia*, que tienen tambien el propio sabor.)	Antielmínticas y purgantes.	P. ℊ x á ʒj. D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas pequeñas, ampleesicaules, dentadas, verde-oscuras inodoras, de sabor acre-cáustico. (Las hojas del *Plumbago Rosea* L., ♄, de la India, que son aovadas, lampiñas, con algun dientecito, se usan como las cantaridas.) (Nota 2.)	Útiles para curar los callos.	
Hojas unidas á los nudos de los ramos, opuestas dos á dos, de distancia en distancia, oblongas, puntiagudas, medianamente largas, blandas, verdes por encima, y un poco blanquecinas por abajo. (Nota 82.)	El zumo quita las manchas de los ojos.	
Hojas grandes, largas, anchas, blandas, vellosas, blancas, unas estendidas sobre la tierra, otras agarradas á los tallos alternativamente, casi inodoras, y de gusto mucilaginoso. (Nota 80.)	Emolientes.	P. ℈j á ʒj. D. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas esparcidas é inclinadas á tierra, parecidas á las de la borraja, un poco recortadas, gruesas, nerviosas, vellosas, ásperas al tacto, inodoras, y de sabor dulce astringente. (Nota 81 y 46.)	Pectorales: se hace agua destilada.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Hojas parecidas á las del espinaca de hortaliza, menos gruesas, mas largas, dentadas, ovales, pecioladas, de olor viroso y nauseabundo, y sabor acre-amargo. Sus principios activos se disuelven en el agua y alcool hirviendo. (Nota 128.)	Narcóticas.	P. ℊ j á ℈j. D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.
Hojas alternas, grandes, ovales, profundamente sinuosas, vellosas, viscosas, que abrazan el tallo, de verde empañado, olor fétido y nauseabundo, y sabor algo dulce, despues un poco acre. M. Brande descubrió en las semillas un alcaloide llamado *Hioscianina*, que mira como el principio activo de la planta, pero aun no se ha usado solo en medicina: es blanco, incristalizable, insoluble en agua, y forma sales con el ácido sulfúrico y nítrico. (Nota 129.)	Antiespasmódicas, narcóticas, etc.	P. ℊ j á xx. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas pecioladas, sinuosas, obtusas, mas pequeñas, mas blandas, y mas vellosas que las precedentes. (Las *semillas* son blancas, á diferencia de las de la planta anterior que son negras.) (Nota 44.)	Las mismas.	Las mismas.
Hojas anchas, mayores que las del enula campana, ovales, sentadas, vellosas, un poco puntiagudas, nerviosas, de color verde-pálido, pegajosas ó glutinosas al tacto, de olor fuerte y sabor acre-aromático, Las hojas del comercio son secas y han sufrido un grado de fermentacion que cambia hasta cierto punto su naturaleza: su color en este caso es de un moreno mas ó menos subido, su	Emécticas, irritantes, narcóticas, vulnerarias, etc.	In. ʒj á ʒij por ℥vj de agua hirviendo.

Folia Atropa-bellado-næ.	Folia Belladonæ. Solani lethalis. Solani furiosi.	Hojas de Belladona.	♃	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: lugares sombríos.	Junio.
Folia Salanum-nigri.	Folia solani. nigri.	Hojas de YerbaMora.	☉	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: terrenos incultos.	Julio.
Folia Hedera-helicis.	Folia Hederæ arboreæ.	Hojas de Yedra comun mayor.	♄	Pentandria monoginia.	Caprifoliáceas.	España: en las tapias viejas.	Junio.
Folia Diosma-crenatæ (Thunberg.)	Folia Buchu.	Hojas de Buchu, ó Diosma afestonada.	♃	Pentandria monoginia.	Rutáceas.	En las inmediaciones del Cabo de Buena-Esperanza.	
Folia Vinca-minoris.	Folia Vincæ pervincæ.	Hojas de Vinca pervinca, vulgo Yerba doncella.	♃	Pentandria monoginia.	Apocíneas.	España: lugares húmedos.	Junio.
Folia Nerium-Oleanderis.	Folia Nerii. Oleanderis.	Hojas de Adelfa, ó Baladre.	♄	Pentandria monoginia.	Apocíneas.	España: se cultiva en los jardines.	Junio.
Folia Chenopodium-bonushenrici.	Folia Chenopodii: Herbæ boni henrici.	Hojas de Ceñiglo.	♃	Pentandria diginia.	Quenopódies.	España: lugares incultos.	Mayo y Junio.
Folia Chenopodium-botris.	Folia Botris.	Hojas de Biengranada.	☉	Pentandria diginia.	Quenopodies.	España: terrenos húmedos	Junio.
Folia Chenopodium-ambrosioides.	Folia Theæ Hispanicæ.	Hojas de Pasote, ó Té de España.	☉	Pentandria diginia.	Quenopodies.	España se cultiva en los jardines.	Mayo y Junio.

aromático y penetrante, y su sabor muy acre. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. El tabaco se aromatiza con la semilla Tonka. (Nota 45, 130 y 140.)		
Hojas ovales, agudas, grandes, de un verde subido, semejantes á las del Solano, pero mayores mas largas, blandas, no angulosas, un poco vellosas, de olor viroso, y sabor nauseoso un poco acre. Contiene, entre otras sustancias, malato ácido de Atropina. El principio activo de la belladona ó *Atropina* es un alcalóide blanco, sólido, insípido, inodoro, insoluble en agua y alcool frio, un poco soluble en estos líquidos calientes, y se combina con los ácidos formando sales. Aunque parece tener las mismas virtudes que la belladona, no se usa solo como medicamento.	Antiepilépticas, narcóticas, venenosas, etc.	P. ℊ j á xij. In. ℈j por ℥viij de agua hirviendo.
Hojas oblongas, puntiagudas, un poco largas, blandas, de verde-oscuro; las unas angulosas, las otras dentadas, y otras enteras, llenas de zumo, de olor viroso, y sabor algo acre y nauseoso.	Diuréticas narcóticas, resolutivas; y algunos dicen que son comestibles.	D. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas grandes, largas, angulosas, gruesas, duras, siempre verdes, tercas, unidas, lucientes, un poco olorosas, de gusto acre y astringente. (Tambien se usan algunas veces el *leño* y las *bayas.*) (Nota 153.)	Diuréticas, vermífugas y vulnerarias.	P. ℊ. xvj á ʒß. D. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua.
Las hojas del buchu, *buchu leaves* de los Ingleses, son clípticas, lanceoladas, de una pulgada de longitud, anchas de 5 á 6 líneas, muy finamente dentadas en su contorno, lisas, de verde claro por encima, mas pálidas por debajo, presentando puntos glandulosos; olor fuerte y penetrante, y sabor amargo y aromático. Sus principios activos se disuelven en agua y alcool: contiene, aceite esencial.	Estimulantes, sudoríficas, muy eficaces en las erupciones cutáneas, reumatismos y enfermedades de las vias orinarias.	P. ℈j á ʒß al dia en vino blanco. In. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas oblongas, lisas, del color y de la resistencia de la yedra, de la figura de las del laurel, pero mas pequeñas, opuestas de dos en dos por la longitud del tallo, sostenidas por peciolos cortos, y de sabor amargo. A veces se sustituyen con las del *Vinca major* L., pero no son tan activas.	Astringentes, pectorales y vulnerarias.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas de tres en tres, entre lineares y lanceoladas, largas, compactas, de testura seca, persistentes, de color verde.	Resolutivas usadas al esterior. Venenosas.	D. ʒß por ℥xvj de agua.
Hojas tringulares y de figura de saeta, enterisimas, semejantes á las de la espinaca, de donde se llama á la planta Espinaca silvestre.	Lacsantes, temperantes y vermífugas.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas oblongas, sinuosas, un poco vellosas, cortadas profundamente, de color verde-amarillento ó pálido, de olor agradable, é inprecnadas de zumo viscoso ó glutinoso.	Antielmínticas y antistéricas.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas lanceoladas, dentadas, de color verde, de olor fuerte, y sabor acre aromático. (Las *semillas*, que son muy pequeñas, se usan como vermífugas.) (Nota 47.)	Estomáticas y vermífugas.	In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.

Folia Chenopodium-vulvariæ.	Folia Chenopodii vulvariæ.	Hojas de Sardinera.	☉	Pentandria diginia.	Quenopódeas.	España: lugares incultos, cementerios, y murallas.	Mayo y Junio.
Folia Beta-vulgaris.	Folia Betæ albæ	Hojas de Acelga.	☉	Pentandria diginia.	Atripilceas.	España: se cultiva en las huertas.	Julio.
Folia Sanícula-europææ.	Folia Sanículæ.	Hojas de Sanicula.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: en los bosques sombríos.	Julio.
Folia-Ligusticum-levistici.	Folia Ligustici, seu Levístici.	Hojas de Levístico; ó Ligústico	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas	España: lugares sombríos.	Junio.
Folia Pimpinella-saxifragæ.	Folia Pimpinellæ albæ.	Hojas de Pimpinela sacrifaga.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: terrenos pingües é incultos.	Mayo.
Folia Heracleum-sphondylii.	Folia Sphondylii.	Hojas de Espondilio.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: campos y prados húmedos.	Junio.
Folia Rhus-coriariæ.	Folia Sumach.	Hojas de Zumaque.	♄	Pentandria triginia.	Terebintináceas.	España: en lugares incultos.	Julio.
Folia Cassine-Peraguæ.	Folia Peraguæ.	Hojas de Yerba del Paraguay.	♄	Pertandria triginia.	Rámneas.	Carolina, Virginia, Florida y Paraguay.	
Folia Linum-cathartici.	Folia Lini catartici.	Hojas de Lino purgante	☉	Pentandria pentaginia.	Cariofiláceas.	España: en los prados húmedos.	Junio.
Folia Rumex-acetosæ.	Folia. Acetosæ.	Hojas de Acedera.	♃	Hecsandria triginia.	Poligóneas.	España: en los prados, y se cultiva.	Mayo. y Junio.

Hojas enterisimas, entra de figura de rombo y aovadas, blanquecinas, de olor muy fétido, como de pescado podrido, igual al de toda la planta, que contiene sub-carbonato de amoniaco libre.	Antistéricas, antiespasmódicas, en lociones y fomentaciones.	In. ʒj á ʒuj por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas que salen de la raiz grandes, lisas, relucientes, carnosas, blandas, verdes mientras están en contacto de la luz, y blancas cuando se privan de ella, inodoras, y de sabor herbáceo y fresco. La *Remolacha* es una variedad de acelga, contiene mucho azúcar, que se estrae de su raiz, la que se come de varias maneras.	Emolientes, estornutatorias; se aplican á las úlceras producidas por los vejigatorios.	D. ℥j por ℥xxj de agua. Jugo esprimido ʒjv á ℥j.
Hojas que salen de la raiz, largas, casi redondas, duras, divididas en cinco partes, dentadas, lisas, de color verde-reluciente, algunas veces rojizo en la circunferencia, y sostenidas por peciolos largos; no son aromáticas como las de las umbelíferas, pero son amargas y astringentes.	Astringentes, vulnerarias, y entran en algunos compuestos.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Semejantes á las del Apio, mayores, mas anchas, de color verde-oscuro, relucientes, y de olor fuerte agradable. (Nota 65.)	Carminativas, emenagogas, estimulantes, y lactíferas.	In. ʒj á ʒuj por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas pinnadas, con las hojuelas radicales casi redondas, y las de mas arriba lineares, de color verde- oscuro por encima y verde-pálido por debajo. (Algunas veces se usa la *raiz* que es larga como el dedo, sencilla, guarnecida de fibras, de gusto quemante, y es salivatoria.)	Diuréticas, emenagogas y resolutivas.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas anchas, hendidas al traves, lisas, vellosas por ambos lados, y llenas de un zumo vivaz. Los Rusos y Polacos sacan de ellas y las semillas, por fermentacion, un licor alcoólico muy enborrachador llamado por ellos *parts*, del que usan en lugar de cerveza. (Las *semillas* son útiles en el asma, y la *raiz* es cáustica, pero no se usan en el dia.)	Aperitivas, emolientes y resolutivas.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas pinnadas con aserraduras algo obtusas, ovales y por debajo vellosas, rojizas, inodoras, y de sabor astringente. (Las *cortezas*, *flores y frutos* sirven para curtir pieles, por contener tanino. (Nota 50.)	Astringentes, esteriormente.	P. ℈j á ʒj. D. ʒj á ʒuj por ℥xvj de agua.
Hojas con peciolo, aserradas, clípticas, algo agudas, un poco morenas, duras, quebradizas, del largo de una pulgada, de tres á cuatro líneas de ancho, y sabor semejante al del té: de este modo nos llegan secas; y algunas veces son sustituidas por las hojas de *Acioca*, planta que crece en el Perú que tiene á corta diferencia las mismas propiedades.	Estomáticas, útiles en la gota y nefritis.	P. ℈j á ʒß. In. ʒß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas opuestas entre aovadas y lanceoladas, inodoras, de sabor amargo, salino y nauseabundo.	Purgantes, pero no se usan.	In. ℥ij á ℥jv por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas radicales pecioladas, ovales, obtusas, enteras, y las del tallo sentadas, agudas y abrazadoras; sabor ácido y agradable. Contienen grande cantidad de oxalato ácido de potasa, ácido tartárico, mucílago, etc. El agua disuelve sus principios activos.	Atemperantes, antiescorbúticas y comestibles.	D. manoj. j á ij por ℔ijß de agua.

Folia Erica-vulgaris.	Folia Ericæ vulgaris.	Hojas de Brezo vulgar.	♄	Octandría monoginia.	Ericáceas.	España : en bosques secos.	Junio.
Folia Polyganum-hidropiperis.	Folia Hidropiperis.	Hojas de Pimienta de agua.	☉	Octandria triginia.	Poligóneas.	España : en lugares acuáticos.	Junio.
Folia Polyganum-persicariæ.	Folia Persicariæ maculatæ.	Hojas de Persicaria.	☉	Octandria triginia.	Poligóneas.	España: lugares acuáticos, pantanos, fosos y estanques.	Julio.
Folia Polyganum-aviculiaris.	Folia Centumnodiæ.	Hojas de Sanguinaria mayor.	☉	Octandria triginia.	Poligóneas.	España: lugares incultos, en las margenes de los caminos.	Junio.
Folia Paris-cuadrifoliæ.	Folia Herbæ paris.	Hojas de Paris de 4 hojas.	♂	Octandria tetraginia.	Asparragineas.	España : en los bosques y lugares húmedos y sombrios.	Mayo.
Folia Laurus-nobilis.	Folia Lauri.	Hojas de Laurel.	♄	Enneandria monoginia.	Laurineas.	España: lugares secos y calientes , y se cultiva en los jardines.	Marzo y Abril.
Folia Laurus-Perseæ.	Folia Perseæ.	Hojas de Persea.	♄	Enneandria monoginia.	Laurineas.	America.	
Folia Cassia-sennæ.	Folia Sennæ.	Hojas de Sen.	☉	Decandria monoginia.	Leguminosas.	España : se cultiva.	Junio.

Hojas de figura de saeta, opuestas, siempre verdes, que se asemejan á las del romero. (Las *flores* tambien se usan algunas veces.)	Diuréticas.	In. ó D. ʒij por ℥xvj de agua.
Hojas lanceoladas, largas, estrechas, semejantes á las del melocoton, verdes, sin manchas, inodoras, y de sabor acre de pimienta.	Esteriormente resolutivas y vulnerarias.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas semejantes á las del melocoton ó sauce, señaladas algunas veces en el medio con una mancha negra ó de color de plomo, otras sin ella; inodoras, y de sabor ligeramente ácido.	Astringentes, atemperantes y vulnerarias.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas oblongas, estrechas, puntiagudas, verdes, con pecíolos cortos, puestas alternativamente, inodoras, y de gusto astringente.	Astringentes y vulnerarias.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Con hojas de cuatro en cuatro, dispuestas en cruz, oblongas, largas, arrugadas, un poco puntiagudas y negruzcas.	Eméticas, temperantes y resolutivas.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas largas como la mano, anchas de dos á tres dedos, lisas, puntiagudas, persistentes, nerviosas, de testura seca, de olor agradable, y de gusto acre y amargo. (Nota 110.)	Carminativas, estimulantes y resolutivas.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas parecidas á las del laurel, aovadas, correosas, verdes por encima, cenicientas por debajo, consistentes, nerviosas, de olor y sabor agradables, algo picante á la lengua con astringencia.	Antistéricas, carminativas, estomáticas y resolutivas: entran en el elicsir americano de *Courcelles*.	In. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Las hojas de Sen, segun Linneo, provienen de esta especie, pero despues se han distinguido en *Cassia acutifolia* Delile, *Cassia abovata* Colladon y *Cassia lanceolata* Nectoux. Casi todo el sen del comercio, y que se llama de *Palta* es una mezcla de foliolos de estas tres especies. Las que provienen del *Cassia acutifolia*, que son las mas apreciadas son ovales, agudas, lanceoladas, enteras, largas de 8 á 15 líneas, presentan un nervio longitudinal muy saliente por abajo, de color amarillo por encima, verde pálido y un poco garzo por debajo. Las que pertenecen á la *Cassia obovata*, son aovadas, mas anchas, superior que inferiormente, muy obtusas, largas de una pulgada, y por lo demas semejantes á las precedentes. En fin, las de la *Cassia lanceolata* son mas estrechas, mas largas, del todo lampiñas, con peciolos glandulosos. Estas diferentes especies tienen un olor que no es desagradable, y un sabor amargo y viscoso. Las especies *acutifolia* y *lanceolata* crecen abundantemente en Egipto y en Nubia, pero la *abovata* á mas de crecer allá, se cultiva en Cataluña. Segun MM. Lassaigne y Feneulle, contienen las hojas de sen un principio particular, al que deben sus virtudes, que ni es ácido ni alcalino, llamado *catartino*, soluble en agua y alcool, pero no en éter, incristalizable, delicuecente, amarillo-rojizo, olor particular, y	Purgantes.	P. ℈j á ʒj. In. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.

Folia Poinciona-pulcherrimæ.	Folia Poincianæ pulcherrimæ.	Hojas de Poinciana muy hermosa.	♄	Decandria monoginia.	Leguminosas.	India: en las Antillas.	
Folia Arbutus-uva-ursi.	Folia Uvæ-ursi.	Hojas de Uva ursi, ó Gayuba.	♄	Decandria monoginia.	Eriáneas	España : en montañas.	Mayo y Junio.
Folia Cotyledon-umbilicus-veneris.	Folia Umbilici veneris.	Hojas de Oreja de monge: Ombliguera.	♃	Decandria pentaginia.	Crasuláceas.	España : lugares pedragosos y calientes.	Junio.
Folia Phytolacca-decandræ.	Folia Phytolaccæ.	Hojas de Yerba carmin: Ubas de America.	♃	Decandria decaginia.	Quenopodeas.	España : en las huertas.	Mayo.
Folia Lythrum-salicariæ.	Folia Lysimachiæ purpureæ, seu Salicariæ.	Hojas de Salicaria.	♃	Dodecandria monoginia.	Litrárias.	España: lugares húmedos , y orillas de rios.	Mayo y Junio.
Folia Myrtus-communis.	Folia Myrti.	Hojas de Arrayan.	♄	Ycosandria monoginia.	Mirtíneas.	España : lugares húmedos.	Mayo.
Folia Prunus-Laurocerasi.	Folia Laurocerasi.	Hojas de Laurel-cerezo.	♃	Ycosandria monoginia.	Rosáceas.	Originario del mar negro, pero cultivado en España.	Junio.

sabor amargo-nauseoso: aun no se usa solo en medicina. El sen se falsifica con las hojas del Arquel *Cynanchum Arquel* Delile, arbusto de las Apocineas, pero son mas gruesas que las del sen, poco ó nada marcadas de nervios, ásperas en su superficie, blanquecinas y de sabor mas amargo. Las hojas del *Boj*, *Buxus sempervirens* L., del *Espantalobos*, *Culetea arborescens* L., del *Acebo*, *etc.* sirven para lo mismo, pero como son purgantes presentan inconvenientes poco graves. (Nota 112.)

Hojas oblongas, purpúreas, en número de muchas puestas en un mismo peciolo, cada una de ellas armada por la punta de una espina corva en figura de anzuelo. (La *flor* que es de color purpúreo que tira á rojo, y muy hermosa, sirve en América, como febrífuga.)	Purgantes como el sen.	D. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas alternas, espesas, ovales, enteras, lucientes, por encima de color verde-oscuro, debajo mas claro, semejantes á las del boj, diferenciándose solo en que no tienen nervios trasversales salientes, y en que son ásperas en las dos superficies, olor fuerte desagradable, y sabor astringente un poco amargo. El agua se apodera de sus principios activos. (Nota 113 y 53.)	Diuréticas, útiles en el mal de piedra.	P. ℈j á ʒj. D. ó inf. ʒij ó ʒjv por ℔ijß de agua.
Hojas redondas, entre de figura de cogulla y abroqueladas, entre aserradas y dentadas, alternas, gruesas, llenas de zumo, tiernas, sostenidas por peciolos largos, inodoras, y de sabor mucoso soso. Se usan recientes.	Detersivas, resolutivas y temperantes.	D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.
Hojas sencillas, puestas sin órden, suaves al tacto, de color verde-pálido, algunas veces rojizo, semejantes á las del solano. Las hojas nacientes contienen un zumo acuoso, pero cuando han madurado se vuelve acre quemante, corrosivo, y propio para quemar las úlceras cancerosas.	Anticancerosas.	
Hojas oblongas, puntiagudas, entre acorazonadas y lanceoladas, semejantes á las de la *Lysimachia*, pero mas estrechas, de verde mas oscuro, amplecsicaules, que salen de cada nudo de los tallos de dos en dos, algunas veces de tres en tres. (La *raiz* es gruesa como el dedo, leñosa y blanca: se usa pocas veces.)	Astringentes y vulnerarias.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas semejantes á las del boj, mas pequeñas, mas puntiagudas, suaves al tacto, verdes, relucientes, de olor agradable, de sabor astringente. (Nota 116.)	Astringentes, estomáticas y tónicas.	P. ℈j á ʒß. D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.
Hojas persistentes, siempre verdes, alargadas, enteras, lucientes, olor muy fuerte de ácido prúsico, y sabor parecido al de almendras amargas. Se prepara agua destilada muy cargada de ácido prúsico, que debe usarse con cuidado, empleando las hojas recientes. Estas contienen aceite esencial casi concreto, blanco y muy acre. (El *fruto* se parece á las cerezas llamadas *guindas*; las *flores* tambien tienen el mismo olor y sabor que las hojas.)	El agua y el aceite se usan en las afecciones nerviosas, catarros pulmonares crónicos, etc., y en todos los casos en que está indicado el ácido prúsico.	Agua destilada Got. vj á ʒß, progresivamente aumentando.

Folia Spiræa-ulmariæ.	Folia Ulmariæ.	Hojas de Ulmaria.	♃	Ycosandria pentaginia.	Rosáceas.	España: lugares húmedos, fosos, etc.	Junio y Julio.
Folia Theaboheæ.	Folia Theæ, sive Theæ orientalis.	Hojas de Té.	♄	Poliandria monoginia.	Hésperideas.	China: se cultiva.	
Folia Aconítum-napelli.	Folia Aconiti.	Hojas. de Acónito.	♃	Poliandria triginia.	Ranunculáceas.	España: en las montañas.	Junio
Folia Aquilegia-vulgaris.	Folia Aquílegiæ.	Hojas de Aguileña, Pelicanos, ó Manto Real.	♃	Poliandría pentaginia.	Ranunculáceas.	España: en las montañas.	Mayo.
Folia Clematis vitalbæ.	Folia Clematidis vitalbæ.	Hojas de Clemátida vidalba, vulgo Yerba de los pordioseros.	♃	Poliandría poliginia.	Ranunculáceas.	España: lugares incultos.	Mayo.
Folia Betonica-officinalis.	Folia Betonicæ.	Hojas de Betónica.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labíadas.	España: lugares sombríos.	Junio.
Folia Marrubium-vulgaris.	Folia Marrubii, seu Prassii albi.	Hojas de Marrubio. blanco.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labíadas.	España: lugares incultos.	Junio.

Hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas aovadas, dos veces aserradas, canas por debajo.	Astringentes y sudoríficas.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
En el comercio se hallan muchas especies de té, que se creen todas procedentes del *Thea Bohea* y *Thea viridis* L., y se supone que las diferencias provienen de la época en que se han cogido las hojas y del modo de desecarlas; aunque es probable que el género *Thea* contenga mas de dos especies, Guibourt dá los caractéres de seis especies de té del comercio á pesar de ser mayor el número. Algunos reducen todas las especies á dos que son, los *tés verdes* y los *tés negros*. En los primeros se distinguen el *té Heyswen* y el *té Perla*, que son de color verde ó parduzo, de sabor acre, astringente y poco amargo, diversamente arrolladas, de olor agradable y aromático: los segundos son moreno-negruzcos, de olor y sabor mucho mas débiles que las del té verde siendo en general arrolladas á lo largo. El té verde contiene una gran porcion de tanino, goma, gluten, una materia volátil y leñoso. El té negro contiene, segun Brande, menos tanino; el agua y el alcool se apoderan de sus principios activos. (Nota 55.)	Diaforéticas, diuréticas, y ecsitantes.	In. ʒj á ʒij por ℔ijß de agua hirviendo.
Hojas alternas, pecioladas, anchas, redondas, de siete lóbulos, cortadas en lacinias estrechas ó en muchas partes, olor débil, pero nauseoso, y sabor acre y amargo que deja en la boca una sensacion de calor y escozor y una especie de entorpecimiento. Segun M. Pallas contienen una sustancia alcaloide llamada *Aconitina*, que parece ser el principio activo de la planta, no se usa sola. (Algunas veces sirve la *raiz* que es napiforme, negruzca al esterior, y blanca al interior.)	Útil en el reumatismo crónico, sifilis constitucional, paralisis, amaurosis, afecciones cancerosas. Venenosa.	P. gr. ij á ʒß. Estracto, gr. j á ℈j.
Hojas semejantes á las de la Celidonia, un poco mas redondas, de color verde, sostenidas por largos peciolos, de gusto dulcisco. (Algunas veces sirven las *semillas* que son menudas, ovales, aplastadas, negras, relucientes, mucilaginosas y aceitosas.)	Antiherpéticas, aperitivas y espelentes.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas pinnadas, con hojuelas de figura de corazon y trepadoras, parecidas á las de la yedra, ordinariamente en número de cinco en cada peciolo, inodoras, y de gusto acre-urente.	Recientes son rubefacientes. Secas antivenéreas, anticancerosas, etc.	P. gr. x á ℈j. D. ʒj á ʒjß por ℥xvj de agua.
Hojas oblongas, bastante largas, verdes, dentadas, un poco ásperas al tacto, con peciolos largos, de olor débil, de gusto un poco amargo. (La *raiz* está compuesta de muchas fibras, largas edheridas á un centro comun: es emenagoga. Alguna vez se usa la *flor*.)	Estornutatoria entra en algunas composiciones.	
Hojas opuestas, casi redondas, dentadas, vellosas, tomentosas, blanquecinas, olorosas, de sabor acre-amargo. Contiene esta planta, un aceite	Antielmínticas, emenagogas, estimulantas y	In. pug. j á ij por ℔ijß de agua hirviendo.

Folia Ballota-nigræ.	Folia Prassi nigri fœtidi.	Hojas de Marrubio negro.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiadas.	España : en las margenes de los caminos.	Mayo y Junio.
Folia Leonuruscardiacæ.	Folia Cardiacæ.	Hojas de Cardiaca.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiadas.	España : lugares pedragosos.	Junio.
Folia Origanum-dictamni.	Folia Dictamni cretici.	Hojas de Dictamo de Creta.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiadas.	Creta ó Candia, y se cultiva en algunos jardines de España.	Mayo y Junio.
Folia Phlomisfructicosæ.	Folia Phlomis fructicosæ.	Hojas de Phlomis fructicosa.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiadas.	España : lugares secos y pedragosos.	Mayo.
Folia Digitalispurpureæ.	Folia Digitalis.	Hojas de Digital purpúrea, vulgo Gualdaperra.	♂	Didinamia angiospermia.	Escrofularieas	España : en lugares pedragosos ó arenosos.	Junio.
Folia Acanthusmollis.	Folia Acanthi, seu Brancæ Ursinæ.	Hojas de Yerba Giganta, ó Branca Ursina.	♃	Didinamia angiospermia.	Acantáceas.	España : lugares húmedos y pedragosos.	Mayo.
Folia Coluteaarborecentis.	Folia Psendo-Sennæ.	Hojas de Colutea arborecente ó falso sen.	♄ ó ♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España : se cultiva en los jardines como adorno.	Junio.
Folia Melaleucaleucodendræ.	Folia Melaleucæ. leucodendræ.	Hojas de Melaleuca.	♄	Poliadeifia poliandria.	Mirtioideas.	Indias orientales.	
Folia Cichoriumintybi.	Folia Cichorii.	Hojas de Achicorias.	♂	Singenesia poligamia igual.	Chicoráceas.	España : en las margenes de los caminos.	
Folia Cichoriumendiviæ.	Folia Endiviæ.	Hojas de Endivia, ó Escarola.	☉	Singenesia poligamia. igual.	Chicoráceas.	España : se cultiva.	
Folia Ophrisovatæ.	Folia Ophris bifoliæ.	Hojas de Ophris aovado.	♃	Ginandria diandria.	Orquídeas.	España : lugares húmedos.	Mayo.
Folia Betula-albæ.	Folia Betulæ.	Hojas de Abedul.	♄	Monoecia tetrandria.	Amentáceas.	España: bosques y lugares húmedos.	Junio.

esencial, un principio amargo y ácido gálico. El agua y alcool disuelven sus principios activos. (Las *flores* que son pequeñas, verticiladas, entran en la teríaca.)	pectorales.	
Hojas semejantes á las anteriores, un poco mas grandes, y de olor muy fétido. (Sus *flores* son rojas, y pocas veces se usan.)	Las mismas que las anteriores.	Las mismas.
Hojas lanceoladas divididas en tres lóbulos, casi redondas, de color verde-oscuro, olor fuerte y sabor amargo.	Antistéricas.	In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas grandes como la uña del dedo pulgar, sentadas, redondeadas, bastante compactas, verduzcas, tomentosas, suaves al tácto, ligeras, olor aromático, y sabor agradable. Dan media dracma de aceite volátil por libra.	Antiodontalgicas, emenagogas, estimulantes y resolutivas.	In. ʒß á ʒjß por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas casi redondas, tomentosas, recortadas, blancas, parecidas á las de la Salvia, pero mas grandes. (*Flores* labiadas, amarillas, verticiladas, y puestas principalmente en las sumidades.)	Se usan en los flujos de sangre y almorranas.	In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas bastante grandes, oblongas, agudas, dentadas, verde-oscuras por encima, blanquecinas por debajo, olor un poco viroso y sabor acre-amargo y desagradable. Contienen una sustancia llamada *Digitalina*, que aun que M. Dulong, dice no es alcalina, es el principio activo de la planta, segun M. Prevost: es morena, pegajosa, delicuecente, y muy amarga.	Diuréticas, drásticas y eméticas.	P. g̃.iij á xij hasta ℈j á ʒß. In. ʒß á ʒjß por ʒ xvj de agua hirviendo.
Hojas grandess decompuestas profundamete, blandas, tendidas sobre tierra, relucientes, de verde agradable, llenas de jugo mucilaginoso. (En Arabia se comen crudas las hojas del *Acanthus edulis* L.)	Aperitivas, emolientes, útiles para las quemaduras.	D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Hojas muchas, nueve ó diez unidas á un mismo lado, semejantes á las del sen, un poco mas grandes, mas blandas, mas redondeadas, lisas por encima, y mas verdes que las del sen, blanquecinas por debajo y de gusto amargo.	Ligeramente purgantes, como tambien los frutos, pero no se usan ni unos ni otros.	D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.
Hojas alternas, lanceoladas, algo arqueadas, de cinco nervios: de ellas se saca el *aceite de Cajeput* que es claro, transparente, verde, de olor alcanforado, resinoso, volátil, y se obtiene por destilacion.	Diuréticas, emenagogas y estomáticas. El aceite es antipasmódico, y antiodontalgico.	In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo. El eccite de got. j á iij.
Hojas radicales, largas, obtusas, de figura variable, cuando tiernas largas y enteras, y despues, recortadas, inodoras, y amargas. (Nota 12.)	Antielmínticas, diuréticas, desobstruentes y estomáticas.	D. ó In. manoj por ℔ijß de agua. Jugo depurado, ℥ij á ℥ jv.
Hojas largas, anchas, echadas por tierra, enteras, festonadas, de gusto un poco amargo. (Nota 143.)	Aperitivas, comestibles, diuréticas, etc.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Dos hojas solamente colocadas en medio del tallo, que se eleva á un pie, opuestas, anchas, nerviosas, parecidas á las del llanten.	Consolidantes y vulnerarias.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Hojas aovadas, puntiagudas, aserradas, verdes, tiernas, lisas, de sabor amargo. (Las hojas	Antiescorbúticas y antiel-	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.

Folia Myrica-gale.	Folia Myrti Brabantici.	Hojas de Arrayan. Brabántico.	♄	Dioecia tetrandria.	Amentáceas.	America septentrional.	
Gemmæ. Populus-nigræ.	Gémmæ Populi.	Yemas de Alamo Chopo.	♃	Dioecia octandria.	Amentáceas.	España : lugares húmedos.	Marzo y Abril.
Folia Atriplex-hortensis.	Folia Atriplicis.	Hojas de Armuelles.	☉	Poligamia monoecia.	Atriplíceas.	España: se cultiva en las huertas.	Junio.

del *Betula alnus* L. abedul aliso, tienen iguales virtudes y sirven para matar las pulgas.) (Nota 35.)	míuticas.	
Hojas lanceoladas, algo aserradas. (Los *frutos* son pequeñas bayas del grueso de la pimienta y tienen iguales virtudes : estos frutos contienen un aceite sólido vejetal, que se llama *Cera* ó *manteca* de Arrayan Brabántico; pero los frutos *Myrica cerifera* y *Pensylvanica* L. de la América, dan mas cantidad).	Antiputridas, astringentes, antisóricas y pediculares.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Las yemas de las hojas del chopo, que muchos colocan en un capítulo aparte, son oblongas, puntiagudas, largas de seis líneas, del grueso de dos, de color verde-amarillento, barnizadas de una materia resinosa, glutinosa y muy olorosa: de ellas se desarrollan hojas que se acercan á la figura de delta, puntiagudas y aserradas. Se pueden secar, y conservan sus propiedades. (El *Populus alba* L. *Alamo blanco*, y el *Populus tremula* L. *Alamo tremulo*, vulgo *temblon*, se han usado sus hojas como calmantes, aperitivas, detersivas, y lo mismo sus cortezas en decoccion, que son propias para las quemaduras.	Las hojas son calmantes y somníferas: las yemas entran en el unguento populeon.	In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Hojas triangulares, lisas, blandas, verde-amarillentas y de sabor soso. (Las *semillas* entran en algunas composiciones, como polvos de guteta, etc.)	Atemperantes, comestibles.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.

CAPÍTULO VI.

YERBAS.

Habiendo algunos vegetales que por tener las hojas muy pequeñas es preciso cogerlas con el tallo; otros en que este tiene propiedades análogas á las hojas; otros en que estas salen primero que los tallos, siendo asi que ambos gozan de virtudes médicas; otros que carecen de tallos; y por último otros, como las criptógamas, que tienen ocultos los órganos de la fructificacion en las hojas ó tallos, poseyendo propiedades mas ó menos enérgicas: he creido del caso reunir en este capítulo bajo el título de *Yerbas* á todas las plantas comprehendidas en las circunstancias indicadas, ó hablando mas en general, á todas aquellas de que hacemos ó podemos hacer uso á la vez del tallo y hojas. Asi pues, en todas se hará la descripcion de estas dos partes, bien que en los criptógamos se detallará en algunas hasta los órganos de la fructificacion.

Coleccion. Las yerbas por lo regular deben cogerse antes de florecer, en tiempo seco, dos ó tres horas despues de haber salido el sol, y si puede ser dentro la canícula. Las mucilaginosas, pulposas y jugosas en el tiempo de su adolecencia; las antiescorbúticas en su edad varonil ó cuando empiezan á echar el gérmen; las insípidas no aromáticas en todo tiempo, escepto en la infancia y vejez; y las capilares ó que carecen de flor en lo mas vigoroso de su edad.

Desecacion. Las yerbas no aromáticas se pueden secar á la estufa y al sol; las aromáticas oleosas se secan á la sombra, sin estar amontonadas, en un aposento cuya temperatura no pase de 20°, esponiéndolas despues al sol por espacio de una hora; las jugosas es necesario desecarlas con mas calor, por verificarlo mas dificilmente. Las de flor cruzada es inútil secarlas, por perder sus propiedades; y las aromáticas no oleosas pierden casi todo su olor. Son secas cuando son quebradizas.

Reposicion. Se reponen en botes de vidrio, loza, ó cajas de madera bien tapadas privadas del aire, y de la influencia de una luz viva ó de los rayos solares.

Duracion. Las mucilaginosas se conservan dos años ó mas; las salino-espirituosas no se conservan; las balsámicas aromáticas pueden guardarse tres ó mas años; las insípidas é inodoras de testura floja que tienen mucha humedad apenas se conservan un año, pero las que son algo mas consistentes duran dos años; y las criptógamas cuentan hasta tres ó cuatro años.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Lineo	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Salicornia-herbacea.	Salicornia herbacea.	Salicornia herbácea.	⊙	Monandria monoginia.	Quenopódeas.	España: lugares incultos, orillas del mar.	Mayo.
Salicornia-fructicosa.	Salicornia fructicosa.	Salicornia fructicosa.	♃	Monandria monoginia.	Quenopódeas.	España: en los mismos lugares que la anterior.	Mayo.
Hippuris-vulgaris.	Hippuris vulgaris.	Hipuris vulgar, vulgo Pinillo de balsas.	♃	Monandria monoginia.	Fluviáles.	España: en las fuentes, y fosos aguanosos.	Mayo.
Lycopus-europæus.	Licopus europæus.	Licopo europeo.	♃	Diandria monoginia.	Labiádas.	España: lugares húmedos y riberas.	Junio.
Monarda-punctata.	Monarda.	Monarda.	⊙	Diandria monoginia.	Labiádas.	America septentrional.	
Sanguisorba-officinalis.	Sanguisorba, seu Pimpinella italica.	Sanguisorba.	♃	Tetrandia monoginia.	Rosáceas.	España: en prados secos.	Junio.
Cuscuta-Europæa. *Variedad*: Cuscuta-epithymum.	Cuscuta, seu Epitimum.	Epitimo.	⊙	Tetrandia diginia.	Convolvuláceas.	España: sobre el tomillo y otras plantas.	Juuio.
Pulmonaria suffructicosa.	Pulmonaria suffructicosa.	Yerba de las siete sangrias.	♃	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	España: lugares secos.	Junio.

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Planta de pie y medio de alto, herbácea, con los artículos en su ápice comprimidos, y entre escotados y hendidos en dos partes, llena de zumo salado y mordaz. Se quema para obtener la sosa.	Estimulante, diurética: se conserva con vinagre.	D. ʒij á ʒiv por ℥xvj de agua.
Arbusto pequeño, de tallo derecho, fructicoso, alto de dos pies, con muchas ramas leñosas, siempre verdes, articuladas con gran número de nudos, que se vuelven rojizas. Con estas dos especies de Salicornia, se prepara regularmente el *Salicor ó sosa de Narbona (Soda Narbonensis* Off.*)* que contiene de 14 á 15 centesimas de sub-carbonato de sosa. La *Sosa de Aguas-Muertas (Soda Mortuorum* Off.*)* se estrae de de todas las plantas saladas que crecen naturalmente en Frontíñan y Aguas-Muertas; contiene de 3 á 8 centesimas de sub-carbonato alcalino. La *Sosa de Varec ó Normandia* se estrae de los fucos que crecen á las orillas del océano casi no contiene sub-carbonato de sosa. Estas tres suertes de sosa son las que se recogen en Francia.	Las mismas que la precedente, útil para el escorbuto.	Idem.
Planta particular por su figura: está compuesta de tallos estriados, huecos y metidos unos dentro de otros, en sus articulaciones se ven hilos largos, estirados, dispuestos en rayos circulares ó en vertículo, figurando la cola de un caballo; los tallos terminan en cabezuela. Los articulos apretados entre los dedos salen con estrepito, por cuya nota se distingue facilmente de los Equisetos.	Astringente, vulneraria, y tiene varios usos artísticos.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Tallos altos de pie y medio á dos pies, cuadrados, vellosos, duros, arrugados; hojas entre sinuosas y arrugadas.	Astringente, detersiva y vulneraria. El jugo tiñe de negro.	D. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua.
Yerba compuesta de un tallo velloso, blanquecino, con hojas estrechas, agudas, y sembradas de muchos pelos brillantes.	Eesitante.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Planta de muchos tallos rojos, angulosos, ramosos, altos de pie y medio; hojas alternas, amplecsicaules y pinnadas; dos estípulas aserradas, en forma de riñon ó aovadas, opuestas, sobre la base del peciolo comun, y otras en la base de de los pecíolos de las hojuelas: olor y sabor fuerte agradables. (Nota 1.)	Astringente, y vulneraria: las hojas entran en algunas composiciones.	In. ʒjß á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo. Jugo esprimido: ℥ß á ℥j.
En lugar de tallos, tiene hilitos largos, delgados, sin hojas, de color rojizo, que se enreda con las plantas vecinas, como el lino, ortiga, hombrecillo; inodora, de sabor amargo, ligeramente acre. Es planta parasita.	Aperitiva, desobstruente: entra en algunas composiciones.	P. g̃. xij á ℈j In. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos altos de cerca un pie, rectos, leñosos, rollizos, vellosos; con hojas lineares, ásperas; inodora y de sabor herbáceo.	Atemperante, diurética.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.

Heliotropium - europæum.	Heliotropium.	Heliotropio, vulgo Yerba berruguera, ó Berrucaria.	☉	Pentandria monoginia.	Borragineas.	España : en campos y lugares arenosos, y se cultiva por sus flores en los jardines.	Mayo.
Anagallis-arvensis.	Anagallis fœnicea : Anagallis rubra.	Anagalide Murages.	☉	Pentandria monoginia.	Primuláceas.	España : en los campos, viñas y jardines.	Mayo.
Convolvulus-arvensis.	Convolvulus major albus: et convolvulus minor arvensis.	Correjuela, ó Albool de los campos.	♃	Pentandria monoginia.	Convolvuláceas.	España : en los vallados entre los arbustos.	Junio.
Convolvulus soldanella.	Brassica marina.	Soldanela.	♃	Pentandria monoginia.	Convolvuláceas.	España : en las orillas del mar.	Junio.
Gentiana-canchalagua	Canchalagua.	Canchalagua.	☉♂	Pentandria diginia.	Genciáneas.	Chile.	
Salsola. sativa.	Soda et Sosa.	Barrilla, ó sosa.	☉	Pentandria diginia.	Quenopódeas.	España : costas marítimas, y se cultiva.	Junio.
Herniaria-glabra.	Herniaria.	Herniaria, Milengrana, ó Yerba turca.	☉	Pentandria diginia.	Amarantoideas.	España : en lugares secos	Agosto.
Conium-maculatum.	Cicuta major.	Cicuta, ó Canaheja.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España : lugares húmedos.	Mayo.
Hydrocotile-vulgaris.	Hydrocotile.	Hidrocotile vulgar, vulgo Sombrerillo de agua.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España : lugares pantanosos.	Mayo y Junio.

Planta alta de cerca de un pie, de tallo algodonoso, blanquecino, lleno de meollo, ramoso; hojas aovadas, esterisimas, tomentosas y rugosas.	Aplicada sobre verrugas las mata.	
Planta de muchos tallos pequeños, tiernos, echados en tierra; hojas pequeñas, casi redondas, opuestas de dos en dos; y de gusto acre-amargo. (Tiene las *flores* rojas por lo regular, pues la de flor cerúlea, á la que llamaban hembra, es una variedad, que tiene las hojas algo mas grandes.)	Detersiva y vulneraria.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Planta de tallos largos, delgados, sarmentosos, que se elevan mucho agarrandose á los árboles vecinos; hojas acorazonadas, blandas, suaves al tacto, puntiagudas, verdes, llena de un jugo propio lechoso. Esta es el *convolvulus major* que no diferencia del *minor* sino en tener los tallos y hojas mas pequeñas.	Aperitiva, purgante, útil en el asma.	In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.
Planta pequeña de tallos flecsibles, sarmentosos, rojizos, que se estienden por tierra; hojas de figura de riñon, lisas, relucientes, espesas, llenas de jugo lechoso, con pecíolos largos.	Antihidrópica, antiparalitica y purgante drástica.	In. ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Se parece mucho á la centaura menor, distinguiéndose de ella en el vástago, que es redondo, en sus ramas que están contra opuestas de dos en dos y situadas casi horizontalmente, en sus hojas que solo tienen un nervio, y en otras diferencias, etc.; olor de bálsamo del Perú. El nombre chileño significa *yerba contra el dolor de costado.*	Tiene las mismas que la centaura.	Se administra en la misma dósis que la centaura.
Planta de tres pies cuando es cultivada, de un pie cuando no lo es, tallos largos, desparramados, rojizos; hojas rollizas, lampiñas, llenas de jugo salado. De las cenizas de esta planta, del *Salsola Kali, S. Soda, S. Tragus L.* y otras se estrae la *Sosa de Alicante* ó *de España* que es la mas apreciada: está en masas mas ó menos duras y negruzcas, y contiene de 25 á 40 centesimas de subcarbonato de sosa.	Aperitiva, incisiva, útil en las obstrucciones.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Planta baja de muchos tallos pequeños, nudosos, echados por tierra; hojas muy pequeñas, de la figura de las del sérpol, de verde amarillo y de sabor acre. Tiene mucha semejanza con la *Herniaria hirsuta* como que algunos la creen variedad, y asi pueden usarse indistintamente.	Aperitiva, propia para curar las arenillas.	In. ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallo herbácco, lampiño, con manchas negruzcas, alto de 3 á 5 pies, hueco, ramoso; hojas alternas, tripinnadas, muy grandes, profundamente dentadas, olor cuando fresca, que si se frota entre los dedos es viroso y parecido á la orina de gato, sabor acre y nauseoso. Segun M. Brande contiene una sustancia particular alcaloide llamada *Cicutina*, aceite muy oloroso, resina, etc.	Diurética, narcotica, resolutiva de los escirros, etc.	P. g̃. ij á ℈j. In. ℥j por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos pequeños, delgados, sarmentosos que se estienden por tierra; hojas redondas, abroqueladas, con peciolos cortos, de gusto un poco acre.	Aperitiva, detérsiva y vulneraria.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.

Bupleurum-rotundifolium.	Bupleurum rotundifolium.	Bupleuro de hoja redonda.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Lenguadoc: en terrenos arenosos y pedragosos.	
Crithmum-maritimum.	Foeniculum maritimum.	Hinojo marino comun.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: en las rocas de las orillas del mar.	Mayo.
Sium-angustifolium.	Berula.	Sio de hoja angosta, ó Berrera de hoja angosta	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: lugares acuáticos y orillas de arroyos.	Mayo.
Æthusa-Cynapium.	Æthusa. Cynapium.	Cicuta menor, Etusa, vulgo Apio de perro.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: lugares acuáticos.	Mayo.
Scandix-cerefolium.	Chærefolium, Cerefolium, Chærophyllum.	Cerefolio, ó Perifollo.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: se cultiva.	Mayo.
Scandix-pecten-veneris.	Pecten Veneris.	Peyne de Venus, vulgo Aguja de Pastor.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: en los campos y viñas.	Junio.
Cicuta-virosa.	Cicuta acuatica.	Cicuta acuática ó Felandrio: Levístico acuático: Cicuta venenosa.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: en las orillas de los estanques y charcos.	Junio.
Alsine-media.	Morsus gallina.	Alsine media, vulgo Yerba pajarera.	♃	Pentandria triginia.	Cariofiláceas.	España: lugares sombrios, huertas, viñas, etc.	Junio.
Drosera-rotundi folia.	Rorella: Herba Roris solis.	Rocio del Sol, ó Yerba de la gota, ó Drosiobotanon.	♂♃	Pentandria pentaginia	Caparideas.	España: en los pántanos,	Julio.

Tallo alto de pie y medio, nudoso, dividido en muchas ramas; hojas alternas, oblongas, bastante largas, de testura compacta, nerviosas, terminadas en punta, cuya figura se asemeja á la de oreja de liebre. (Las *semillas* son oblongas, redondeadas y canaladas, y se usan como estimulantes, carminativas y lactíferas.)	Detersiva y vulneraria.	D. ʒiij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Planta alta de cerca de un pie, hojas estrechas ó lanceoladas, carnosas, subdivididas tres á tres, de color verde-oscuro, olor fuerte, y sabor aromático, picante y salado. Segun M. Lavini, contiene un aceite volátil muy ligero, muy fluido, de color amarillo pajizo, de sabor muy acre, y de olor que recuerda el del petróleo, sales de cal, potasa, etc.	Antielmintica y diurética. Se conserva con vinagre para el uso de la mesa.	D. ℥ß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ℥ß á ℥j. Aceite esencial: gut. ij á vj.
Planta alta de 3 ó 4 pies, tallos gruesos, canalados, angulosos, cruzados; hojas puestas por pares en un lado y terminadas por una hoja, todas son oblongas, pulposas, pinnadas, y de olor fuerte. (El *Sium latifolium* L., vulgo *Berrera*, tiene las mismas virtudes.)	Antiscorbútica, diurética, emenagoga, etc.; entra en algunas composiciones.	In. ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.
Aunque no tiene calidades tan nocivas como la Cicuta es preciso conocer esta planta por confundirse amenudo con los vejetales comestibles de nuestras huertas. No tiene olor de Peregil, su raiz es mas pequeña, la superficie de las hojas es de color verde-amarillento, las flores blancas, y un invólucro parcial.	Diurética, resolutiva, etc.	In. ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos delgados, ramosos, tiernos, redondeados, lisos, de verde-blanquecino por la parte inferior y algunos veces rojizo por la superior; hojas semejantes á las del Peregil, pero mas pequeñas, recortadas mas profundamente, mas blandas al tacto, verdes al principio, cubiertas en el dorso de vello muy fino, llenas de jugo; y de olor un poco aromático.	Antiescorbútica, aperitiva, diurética, sudorífica: sirve de condimento.	In. ʒjv á ʒvj po ℥xvj de agu. hirviendo.
Planta de tallos altos de un pie, delgados, ramosos, vellosos, verdes por arriba, rojizos por abajo; hojas recortadas profundamente á poca diferencia como las del Cilantro, unidas á pecíolos largos, y de gusto dulcisco un poco acre.	Aperitiva, diurética, vulneraria: algunos pastores la comen.	D. ʒiij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Se distingue del *Conium maculatum* L. en que es mas pequeña, en que su tallo no es manchado, en su olor viroso; hojas semejantes á las del Peregil; olor desagradable, y contiene un jugo venenoso para el hombre y los animales.	A corta diferencia las mismas que el *Conium maculatum*, pero no se usa.	Iguales á las de la Cicuta.
Planta de muchos tallos, pequeños, redondos, nerviosos, ramosos, echados por tierra; hojas pequeñas, oblongas, opuestas de dos en dos á lo largo de los tallos, entre aovadas y de figura de corazon.	Detersiva y vulneraria.	D. ʒiij á ℥ß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ℥ß á ℥j.
Se compone de una roseta de hojas redondas, con pelos que trasudan un licor aun en la estacion mas seca, de donde toma el nombre de Rocío, inodora, amarga un poco acre y cáustica.	Exitante, pectoral promueve la leche, útil en la didropesia, pero no está en uso.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.

Epilobium-spicatum.	Epilobium spicatum.	Epilobio, vulgo Yerba de S. Antonio.	♃	Octandria monoginia.	Onagrárias.	España: en los jardines.	Junio.
Ruta-graveolens.	Ruta hortensis.	Ruda.	♃	Decandria monoginia.	Rutáceas.	España: lugares esteriles y se cultiva.	Mayo y Junio.
Pyrola-rotuudifolia.	Pyrola.	Pirola.	♃	Decandria monoginia.	Bicórneas.	España: lugares sombrios y húmedos.	Mayo.
Saxifraga-cotyledon.	Saxifraga.	Saxifragia Cotiledon.	♃	Decandria. diginia.	Sacrifrágeas.	España: lugares sombrios, orillas de rios.	Junio.
Cucubalus-behen.	Cucubalus behen.	Cucubalo behen, vulgo Collejas.	♄	Decandria triginia.	Cariofiláceas.	España: lugares incultos.	Julio.
Sedum-telephium.	Telephium: Crassula major.	Telefio, ó Anacánseros	♃	Decandria pentaginia.	Crasuláceas.	España: lugares incultos, en las viñas y jardines.	Julio.
Sedum-acre.	Sedum minus.	Sedo, ó Siempreviva menor.	♃	Decandria pentaginia,	Crasuláceas.	España: en las murallas.	Julio.
Oxalis-acetosella.	Oxalis: Lujula: Acetosella.	Acederilla: Trifolio acetoso: Aleluya.	♃	Decandria pentaginia.	Geránieas.	España: lugares sombrios, bosques y terrenos arenosos.	Junio.

Planta de un tallo, alto de 5 á 6 pies, rojizo, ramoso, lleno de médula blanca, fungosa; hojas oblongas, estrechas, puntiagudas, compactas, parecidas á las del Sauce, de sabor ligeramente acre y astringente. (La *raiz* que es rastrera, blanca, de gusto viscoso, insípido; seca tiene olor vinoso y en algunos paises del norte la comen.)	Aglutinante, detersiva y vulneraria.	D. ʒjv á ʒvj por ℥xvj de agua.
Planta de tallos de 5 ó 6 pies, gruesos como el dedo, leñosos, ramosos, cubiertos de una corteza blanquecina: hojas esparcidas, descompuestas, lisas, de verde-mar, guarnecidas como los tallos y ramos de muchos cuerpos glandulosos, olor fuerte aromático-desagradable, y sabor acre-amargo y caliente. Contiene un aceite volátil muy abundante, verde cuando se estrae de las hojas frescas, y amarillo cuando proviene de las secas, de olor menos desagradable que el de la planta, que contiene tambien azufre. Los principios activos se estraen con el agua y sobre todo con el alcool. (Las *semillas* y *flores* entran en algunas composiciones.)	Antielmíntica, antiséptica, antistérica, antiespamódica, carminativa, emenagoga, etc.	P. ℔. xij á ℈j. In. pug. j á ij por ℔ijß de agua hirviendo.
Salen de la raiz cinco ó seis hojas, casi redondas, semejantes á las del Peral, carnosas, lisas, de color verde-claro, con pecíolos que se estienden por tierra, y conservan su verdor en el invierno; de entre ellas sale un tallo, alto de un pie, anguloso, con algunas hojas pequeñas, puntiagudas: de sabor amargo astringente.	Astringente, en las hemorragias y lencorreas: entra en algunas composiciones.	D. ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua.
Planta, que saca de su raiz muchas hojas arraigadas, agregadas, en forma de lengueta, con aserraduras cartilaginosas, semejantes á las de la *Yedra terrestre*, verdes, suculentas, de sabor amargo-estiptico; tallo que se levanta de entre ellas, de altura de la mano, dividido en dos ó tres pequeños ramos angulosos.	Aperitiva.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Tallos sarmentosos, flecsibles, frágiles, delgados, redondos, nudosos, largos de seis pies, echados por tierra, sino se tiene cuidado de sostenerlos: hojas que salen de los nudos, opuestas, semejantes á las del Almoraduj pero mas grandes y blandas.	Humectante y refrigerante.	D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Tallo de cerca un pie de alto, redondo, rodeado de hojas gruesas, jugosas como las de la Verdolaga, pero mas anchas, de verde-pálido, algunas veces mezclado de rojo, las unas aserradas y las otras enteras, de sabor soso.	Cosmética, refrescante, resolutiva, vulneraria, etc.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Planta de muchos tallos, pequeños, gruesos, carnosos, tiernos, rastreros, con muchas hojas pequeñas, gruesas, oblongas, puntiagudas, azules ó rojizas, y llenas de jugo.	Antiescorbútica, atemperante y vulneraria.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ʒij á ʒiij.
Planta pequeña, que de su raiz salen muchos pecíolos largos como la mano, tiernos, redondos, rojizos ó purpúreos, que sostienen cada uno, tres hojas casi redondas, escotadas ó de figura de corazon al reves, blandas, jugosas, de color verde-amarillento, de sabor ácido agradable, y de olor débil. Puede sustituirse con el *Oxalis corniculata*, L.	Antiescorbútica, atemperante, se hace conserva, jarabe, y se estrae sobreoxalato de potasa.	D. ℥ß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ʒij á ʒiv.

Portulaca-oleracca.	Portulaca.	Verdolaga.	☉	Dodecandria monoginia.	Portuláceas.	España : en las viñas, y se cultiva en las huertas.	Junio.
Agrimonia-eupatoria.	Eupatorium veterum : Agrimonia.	Agrimonia.	♃	Dodecandria diginia.	Rosáceas.	España : en los lados de los caminos.	Junio y Julio.
Sempervivum-tectorum.	Sedum, seu Sempervivum majus.	Yerba Puntera, ó Siempreviva mayor.	♃	Dodecandria dodecaginia.	Crasuláceas.	España : en las tapias viejas.	Junio.
Chelidonium-majus.	Chelidonium.	Celidonia mayor.	♃	Poliandria monoginia.	Papaveráceas.	España : lugares húmedos.	Julio.
Anemone-hepatica.	Hepatica nobilis.	Hepática.	♃	Poliandria poliginia.	Ranunculáceas.	España : en las montañas.	Mayo.
Anemone-pulsatilla.	Pulsatilla.	Pulsatila.	♃♂	Poliandria poliginia.	Ranunculáceas.	España : lugares incultos y pedragosos.	Mayo y Junio.
Ranunculus-bulbosus	Ranunculus bulbosus.	Ranúnculo bulboso.	♃	Poliandria poliginia.	Ranunculáceas.	España : adornan las campiñas, prados y jardines.	Mayo y Abril.
Aiuga-reptans.	Bugula.	Consuelda media, ó Bugula.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : en los prados.	Junio.

Planta de tallos gruesos, redondos, derechos, tiernos, llenos de jugo, lisos, rojizos, divididos en algunos ramos, altos de cerca un pié; hojas alternas, oblongas ó casi redondas, bastante largas, en forma de cuña, gruesas, carnosas, lisas, relucientes, de color blanquecino ó amarillento, de sabor viscoso. Estos son los caractéres de la cultivada, pero la silvestre tiene los tallos mas pequeños, rojizos y echados por tierra; las hojas mas pequeñas y mas estrechas. (Nota 133.)	Anticscorbútica, atemperante, comestible.	D. ʒjv á ʒvj por ℥xvj de agua.
Planta de tallo herbáceo, recto, erizado de pelos, alto de pié y medio á dos, de color oscuro; hojas pinnadas, blandas, vellosas, de verde-pálido, hojuelas lanceoladas, con estípulas foliáceas. Parece contiene un aceite volátil. El sulfato de hierro ennegrece su infusion acuosa. El agua y alcool disuelven sus principios activos.	Astringente: entra en algunas composiciones.	P. ʒß á ʒj. Infug. j á ij por ℔ijß de agua hirviendo.
Planta de hojas oblongas, crasas, gruesas, carnosas, puntiagudas, llenas de jugo, que salen de las raices, siempre verdes; elevándose del medio un tallo derecho, de un pié de alto, revestido de hojas semejantes á las de la base, pero mas estrechas y puntiagudas.	Astringente, cosmética, y entra en ciertas composiciones.	D. ℥ß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ʒij á ʒjv.
Planta de tallos altos de pie y medio, delgados, redondos, nudosos, ramosos, un poco vellosos; hojas semejantes á las de los Ranunculos, pero mas grandes, mas tiernas, lisas, recortadas, dentadas, colocadas muchas en un lado, que está terminado por una sola hoja, de color verde-mar: toda ella contiene un jugo propio de color azafranado, de olor fuerte y de sabor acre-amargo.	Diurética, resolutiva, útil en las verrugas, los herpes, etc. Solo se usa al esterior por ser venenosa.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Planta con hojas hendidas en tres lóbulos enterísimos, algo vellosas, pecíolos largos; de en medio de ellas se eleva un tallo pequeño, de medio pie de alto, redondo, con muy pocas hojas mas pequeñas.	Astringente, tónica, útil en la hemoptisis y enfermedades del hígado.	In. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Planta de hojas aladas con hendiduras pequeñas, vellosas, semejantes á las de la Pastinaca silvestre, con largos pecíolos, vellosas, rojizas por la base; elevándose de entre ellas un tallo pequeño, de cerca medio pie de alto, redondo, hueco, cubierto de vello espeso, con tres ó cuatro hojas dispuestas en valona cerca la sumidad. (La *raiz* es gruesa, larga, regularmente dividida en muchas cabezuelas, negra, y de sabor amarecente y mordicante.)	Útil en la parálisis, gota serena, en las verrugas, etc.	In. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua. Estracto: ℊ. ij á viij.
Todas las plantas de este género son acres y venenosas, buscadas por la hermosura de sus flores. Las especies mas comunes son: el *Ranunculus-acris* que hace el adorno de las praderas, el *R. sceleratus* que es una de las mas venenosas de nuestras huertas, el *R. asiaticus* que hermosea los jardines, el *R. pthora* que su jugo es muy venenoso, etc. (Las *raices* secas en polvo son estornutatorias.)	Se usa esta y las demas especies al esterior, para consumir las escrecencias de la carne. Interiormente son venenosas.	
Planta de tallos, uno cuadrado que lleva las flores, y el otro delgado y rastrero, uno y otro	Astringente, antiesmática, vul-	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.

Tencrium-chamæpythis.	Chamæpythis : Iva-arthritica.	Camepiteos, ó Pinillo oloroso.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: lugares áridos é incultos.	Junio y Julio.
Tencrium-iva.	Iva-moschata.	Pinillo almizclado.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : en los propios lugares que la anterior.	Mayo y Junio.
Tencrium-scordium.	Scordium,	Escordio.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : en las orillas de los arroyos.	Julio.
Nepeta-cataria.	Nepeta.	Nepeta cataria ó Yerba Gatera.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : en las márgenes de los caminos, y se cultiva.	Julio.
Glecoma-hederacea.	Hedera terrestris.	Yedra. terrestre.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : en los setos y lugares sombríos.	Marzo y Abril.
Sthachys-recta.	Stachys.	Yerba de la feridura, ó de la perlesía.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : muy comun.	Junio.
Prunella-vulgaris.	Consolida minor: Prunella.	Prunela.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : lugares pedragosos.	Abril y Mayo.
Scutellaria-galericulata.	Tertianaria.	Tercianaria.	♃	Didinamia gimnospermia.	Personádas.	España : lugares húmedos.	Mayo y Junio.
Euphrasia-officínalis.	Euphrasia.	Eufrasia.	☉	Didinamia angiospermia.	Escrofularieas.	España : lugares incultos.	Junio.

vellosos; hojas oblongas, bastante largas, mayores que las del Orégano, blandas, cortadas ligeramente por su márgen, de color verde, algunas veces que tira á purpúreo, de sabor dulcisco al principio y despues amargo astringente.	neraria, etc.	
Planta de tallos pequeños, vellosos, rastreros, rodeados de hojas hendidas en tres partes, lineares, enterísimas, de verde que tira amarillo, un poco vellosas, de olor y sabor de Pino ó de resina.	Aperitiva, artrítica, diaforética, incisiva y vulneraria.	In. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta que algunos botánicos han considerado como variedad de la anterior. Se diferencia en que tiene las flores mas grandes y purpúreas, mientras que las del Camepiteos son amarillas; los tallos menos gruesos, hojas casi de tres puntas, lineares, vellosas, blanquecinas, olor mas aromático, resinoso, desagradable y de gusto amargo.	Las mismas que la anterior.	Las mismas dosis que la precedente.
Planta de muchos tallos cuadrados, vellosos, ramosos, inclinados á tierra; hojas oblongas, sentadas, entre dentadas y aserradas, blandas, vellosas, blanquecinas, olor de Ajo que se percibe mas frotándola entre los dedos, y sabor amargo-astringente.	Antielmíntica, antiséptica, estomática, sudorífica, etc.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua.
Planta de tallo alto de tres pies, cuadrado, velloso, ramoso; hojas pecioladas, de figura de corazon, entre dentadas y aserradas, semejantes á las del Torongil cidrado, vellosas, blanquecinas, de olor fuerte y sabor acre-amargo.	Antistérica, emenagoga, nervina. Afradisíaca, para los gatos.	P. ℈j á ʒij. In. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos herbáceos, rastreros, cuadrados, matizados, algunas veces rojizos; hojas en forma de riñon, afestonadas, vellosas, un poco ásperas, pecioladas; olor fuerte poco agradable, y sabor amargo-picante. Contiene un aceite esencial, y una materia amarga que se ennegrece por la adicion del sulfato de hierro. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. (Las *flores* son de color de violeta, de rosa ó blancas.)	Antiescorbútica, hechica y tónica: entra en algunas composiciones.	In. pug. j á jß por ℥xvj de agua hirviendo.
Tallos ascendentes, cuadrados, poco ramosos, algo vellosos; hojas entre de figura de corazon y elípticas, recortadas y ásperas, olor agradable y sabor aromático.	Escitante, vulneraria, etc.	In. pug. j á jß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos pequeños, rastreros, angulosos, un poco vellosos, de color algo purpúreo; hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, pecioladas, rojizas, de gusto un poco viscoso que tira amargo.	Astringente, vulneraria, útil en la angina.	In. pug. j á jß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos altos de un pie y medio, cuadrados, ramosos, frágiles, inclinadas á tierra; hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, recortadas, ásperas, con pecíolos cortos, de olor bastante agradable y gusto amargo. (La *Scutellaria-peregrina* L., que crece en lugares cubiertos cerca Florencia y Liorna es aperitiva, astringente y vulneraria.)	Astringente, vulneraria, útil en las calenturas intermitentes.	In. pug. j á jß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta que posee muchos tallos pequeños, altos como la mano, delgados, vellosos, negruzcos:	Astringente, útil para la op-	D. ʒij á ʒjv. por ℥xxj de agua.

Antirrhinum-linaria.	Linaria.	Linaria.	♂	Didinamia angiospermia.	Personádas.	España : lugares incultos.	Junio.
Scrophularia-aquatica.	Scrophularia aquatica.	Escrofularia: Castrángula.	♃	Didinamia angiospermia.	Personádas.	España : lugares incultos.	Mayo.
Orobanche-major.	Orobanche major.	Orobanque mayor, vulgo Yerba tora.	♂	Didinamia angiospermia.	Orobánqueas.	España : en campos, prados, entre legumbres, lino, cañamo, etc.	Julio.
Lepidium-sativum.	Nasturtium. hortense.	Mastuerzo.	☉	Tetradinamia siliculosa.	Cruciferas.	España : se cultiva en los jardines.	Junio.
Lepidium-latifolium.	Lepidium.	Lepidio : Mastuerzo silvestre mayor.	☉♂	Tetradinamia siliculosa.	Cruciferas.	España : terrenos húmedos.	Julio.
Lepidium-ruderale.	Lepidium ruderale.	Lepidio de cascajales.	♂	Tetradinamia siliculosa.	Cruciferas.	España : en los collados y montañas.	Mayo y Junio.
Thlaspi-bursa-pastoris.	Burra pastoris.	Bolsa de pastor, ó Pan y quesillo.	☉	Tetradinamia siliculosa.	Cruciferas.	España : muy comun.	Mayo.
Cochearia-officinalis.	Cochlearia.	Coclearia.	☉♂	Tetradinamia Siliculosa.	Cruciferas.	España : lugares sombrios, y se cultiva en los jardines.	Mayo.

hojas pequeñas, aovadas, rasgadas, y con dientes agudos: inodora y amarga.	talmía.	
Planta de muchos tallos altos de pie y medio, redondos, pequeños, derechos, revestidos de muchas hojas entre lanceoladas y lineares, semejantes á las del Lino, amontonadas, inodoras y amargas.	Anodina, útil en las almorranas usada esteriormente.	D. ʒjß á ʒjv por ℥xvj de agua.
Planta de tallos altos de dos á tres pies, angulados con membranas, gruesos como el dedo pequeño, rojizos en ciertos puntos y verdes en otros, tiernos, llenos de jugo; hojas de figura de corazon, pecioladas, escurridas, obtusas, de verde-mar, largas de cerca cuatro pulgadas, y anchas de cerca dos, carnosas, nerviosas en el dorso, de olor y sabor desagradables cuando son cogidas de poco tiempo, el primero fétido y repugnante, y el segundo amargo-acre y nauseoso. (*La raiz* del *Scrophularia nudosa L.*, *Escrofularia fétida*, ♂, es gruesa, blanca, nudosa, de olor desagradable, amarga y algo acre, que pierde en parte por la desecacion: tiene las mismas virtudes que la Escrofularia.)	Anodina, vermífuga. Las hojas cuando secas quitan el mal olor y sabor nauseabundo del sen, empleandolas en peso igual á este en las infusiones.	P. ℈j á ʒß. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallo cilíndrico, velloso, derecho, de color de orin, frágil, fistuloso; saca hojas muy delgadas que parecen brácteas ó rudimentos de hojas, de figura de langueta estrecha, esponjosas que se marchitan pronto: y algo amarga.	Anticólica, esplenítica, resolutiva, vulneraria: se come como los esparragos.	P. ℥ xxjv á ʒj. D. ʒij á iij por ℥xvj de agua.
Saca muchos tallos sólidos, redondos, ramosos, de altura de pie y medio; hojas oblongas y hendidas en muchas partes ó descompuestas profundamente, y de gusto acre-agradable. (N. 136.)	Antiescorbútica, diurética: entra en algunas composiciones. Se come en ensalada.	D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Tallo cilíndrico, lampiño, ramoso; con hojas ovales, lanceoladas, de color verde-pálido, dentadas ó algunas veces enteras, de las cuales las inferiores se estrechan en pecíolos por su base, y las superiores sentadas y mas estrechas: sabor acre-aromático semejante á la Pimienta. (El *Lepidium Iberis* L., *Mastuerzo silvestre menor*, ⊙, indígeno, tiene las mismas virtudes.)	Las mismas que las precedentes.	Iguales dosés.
Planta que no tiene pétalos y presenta solo dos estambres. Hojas del tallo lineares y muy estrechas, siendo las radicales pinnadas y dentadas. Toda la planta, cuando fresca, despide olor muy fuerte.	Antiescorbútica: febrífuga segun los médicos Rusos.	D. ℥ß por ℔j de agua.
Planta de hojas radicales hendidas al traves, semejantes á las de la Raqueta, estendidas por tierra, de enmedio de las cuales salen muchos tallos, pequeños, ramosos, que llevan hojas, unas enteras, otras hendidas como las de la base, pero mas pequeñas, (Nota 137.)	Astringente, desecante, vulneraria.	D. ʒjv á ℥j por ℥xvj de agua.
Planta de hojas radicales casi redondas, medianamente largas, cóncavas, algo carnosss y semejantes á la figura de una cuchara, de donde toma el nombre, verdes, relucientes, llenas de jugo	Antiescorbútica, diurética, etc.	In. ℥ß á ℥j. por ℔j de agua. Jugo esprimido ℥ß á ℥ij.

Sisymbrium-nasturtium-aquaticum.	Nasturtium aquaticum.	Berros.	♃	Tetradinamia silicuosa.	Cruciferas.	España : orillas de arroyos.	Mayo.
Erysimum-officinale.	Erysimum.	Erisimo oficinal, vulgo Irion, Jaramugo, Yerba de los cantores.	☉	Tetradinamia silicuosa.	Cruciferas.	España : lugares incultos, pedragosos y húmedos.	Mayo y Junio.
Erysimum-Alliaria.	Alliaria.	Aliaria.	♃	Tetradinamia silicuosa.	Cruciferas.	España : en los vallados.	Mayo.
Erysimum-barbarea.	Barbarea.	Yerba de Santa Bárbara.	☉	Tetradinamia silicuosa.	Cruciferas.	España : se cultiva en las huertas, y crece en los campos.	Junio.
Brascica-oleracea.	Brascica, sive Caulis.	Berza ó Col.	☉	Tetradinamia silicuosa.	Cruciferas.	España : se cultiva en las huertas.	Junio.
Geranium-moschatum.	Geranium.	Almizcleña.	☉	Monadelfia decandria.	Geranieas.	Fspaña : lugares incultos.	Junio.
Geranium-robertianum.	Rupertiana.	Roberciana.	♂	Monadelfia decandria.	Geranieas.	España : lugares sombrios, incultos y pedragosos.	Junio.

algo acre muy penetrante, sostenidas por pecíolos largos y á veces de color que tira á purpúreo; de entre ellas sale el tallo, angular, rojizo, ramoso, alto de 7 á 10 pulgadas y mas, revestido de hojas pequeñas, oblongas y casi sinuosas: inodora entera, olor muy penetrante cuando se machaca, y sabor acre fuerte y un poco amargo.

Antiescorbútica, diurética, etc.	In. ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ℥ij á ℥jv.
Antiescorbútica, diurética, incisiva, vulneraria, se tiene por pectoral, muy útil para aclarar la voz.	D. ʒij á ʒv por ℥xvj de agua. Jarabe: ℥j á ℥ij en una tisana pectoral.
Aperitiva, detersiva é incisiva.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Antiescorbútica, vulneraria. Se come en ensalada.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ʒij á ʒv.
Antiescorbútica, aperitiva, comestible, y la Col roja pectoral.	D. ʒjv á ℥j por ℥xvj de agua.

Planta de tallos herbáceos, rastreros, largos de un pie á corta diferencia; hojas alternas, de hojuelas ovales, casi acorazonadas, olor casi ninguno, y sabor agradable picante un poco amargo.

Planta de tallo alto de cerca dos pies, rojizo, velloso, echando algunas ramas flecsibles; hojas que nacen de dos en dos, la una enfrente la otra, parecidas á las de la Mostaza, runcinadas: de sabor amargo y acerbo, é inodora. Las flores son pequeñas, de cuatro pétalos amarillos despuestos en cruz. Se usa reciente.

Planta de muchos tallos altos de un pie y medio á dos, pequeños, un poco vellosos; hojas de figura de corazon, verdes, dentadas: olor y gusto de Ajo. Se debe usar reciente.

Planta que posee muchos tallos altos de pie y medio, ramosos, huecos, con hojas en forma de lira, mas pequeñas que las del Nabo, un poco parecidas á las del Berro, verdes, oscuras, relucientes: inodora y de sabor algo acre. Se usa reciente.

Hay muchas variedades de Col comestibles, una de ellas es la Col verde que despues pasa á blanca, la Colifor, Col de pella etc., que son las principales. La *Col roja* sirve para preparar el jarabe de este nombre, muy útil en las enfermedades de pecho, cuyas hojas en forma de cataplasma son útiles tambien para impedir que se coagule la leche en los pechos de las nodrizas. El *Brassica-eruca* L. *Berza oruga*, de hojas en forma de lira, tallo con pelo áspero, silicuas lampiñas, olor fuerte y desagradable, y sabor acre-picante: es antiescorbútica, y estimulante, como igualmente sus semillas.)

Ecsitante, diaforética.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Astringente, antiláctea, vulneraria.	P. ℈j á ℈jv. In. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Tallo velloso, hojas aladas, y hojuelas alternas, ovales, oblongas, partidas, dentadas, con estípulas membranosas y transparentes, olor de almizcle muy pronunciado.

Muchos tallos altos de pie y medio, nudosos, vellosos, rojizos, ramosos; hojas que salen de la raiz, de los nudos de los ramos y tallos, largas, pecioladas, rojizas, vellosas, divididas ó partidas á corta diferencia como las del Matricaria: de olor de macho cabrio, y de sabor salado-estíptico. (El *Geranium-rotundifolium* L., *Herba pedis columbi*, *Pico de Cigueña*, ⊙; el *Geranium-pratense* L., *Herba geranii bractrachioides*, ♂; y el *Geranum sanguineum* L., ⊙, todos indígenos, son ecsitantes y astringentes. El *Geranium-maculatum* L., ♂, de América del Norte, tiene su raiz muy astringente.)

Fumaria-officinalis.	Fumaria.	Fumaria.	☉	Diadelfia hecsandria.	Fumariáceas.	España: en campos cultivados, viñas y jardines.	Junio.
Polygala-vulgaris.	Polygala vulgaris.	Polígala vulgar.	☉♂	Diadelfia hecsandria.	Poligáleas.	España: lugares herbosos, montañosos é incultos.	Junio.
Polygala-amara.	Polygala amara.	Poligala amarga.	♃	Diadelfia hecsandria.	Poligáleas.	España: en terrenos incultos.	Junio.
Hedysarum-coronarium.	Hedysarum coronarium.	Hedisario de coronas, vulgo Heno de España ó Sulla.	♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: en las montañas, y se cultiva en los jardines.	Junio.
Indigofera-tinctoria.	Indigofera tinctoria.	Añil.	♂	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	India, Africa.	
Medicago-sativa.	Medicago.	Medicago sativa.	☉	Diadelfia-decandria.	Leguminosas.	España: en los lugares húmedos, y con ella se forman prados artificiales.	Junio.
Galega-officinalis.	Ruta caprarria: Galega.	Ruda cabruna: Caprago: Galega.	♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: en los lugares incultos.	Mayo.
Sonchus oleraceus.	Sonchus.	Cerraja.	☉	Siugenesia poligamia igual.	Chicoráceas	España: en las huertas.	Mayo y Junio.
Lactuca-sativa.	Lactuca.	Lechuga.	☉	Singenesia polgamia igual	Chicoráceas.	España: se cultiva.	Junio.

Planta de tallo herbáceo, ramoso, glauco, cuadrado, alto de pie y medio, parte de color purpúreo, parte verde-blanquecino; hojas bipennadas, partidas, con pecíolos largos y angulosos: está llena de jugo acuoso, inodora y amarga. (Nota 67.)	Antáeida, antiherpética, estómática, etc.	D. manoj. ß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ℥ij.
Tallos herbáceos, altos de cinco pulgadas, delgados, firmes, los unos derechos, los otros tendidos, de color verde-rojizo; hojas entre lineares y lanceoladas, pequeñas, puestas alternativamente: olor débil no desagradable, y sabor aromático amargo. (Nota 11.)	Antiasmática, espectorante, resolutiva, sudorífica, y útil en la gota.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
No se diferencia de la anterior sino en ser los tallos un poco mas derechos, en que sus hojas radicales son aovadas al reves y mayores que las del tallo, y su sabor mucho mas amargo. En el comercio es muy rara y se sustituye con la vulgar. (Nota 11.)	Mas activas que la precedente.	Un poco mayor que la precedente.
Planta de muchos tallos bastante gruesos, que se estienden por tierra; hojas pinnadas, colocadas muchas en un lado que termina por una sola hoja, semejantes á las del Regaliz, pero mas cortas, mas anchas, y de olor agradable. (El *Hedysarum-Onobrichis L., Hedisaro onobriquis,* vulgo *Pipirigallo* ó *Esparseta*, se cultiva para el nutrimento del ganado, se usa muy poco en medicina á no ser alguna vez como estimulante esteriormente.)	Aperiviva y detérsiva.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Tallos altos de cerca dos pies, sufructicosos; con hojas cortas, espesas, muy parecidas á las del Romero, pinnadas, con hojuelas aovadas al reves: inodora y de sabor amargo. Nos llega seca. (Nota 58.)	Astringente, detérsiva, vulneraria, y esteriormente pedicular.	P. ℈j á ʒj. D. ʒj á ℥ij por ℥xvj de agua.
Tallos altos de dos pies, redondos, derechos, bastante gruesos, consistentes, robustos, ramosos particularmente en las sumidades; con muchas hojas puestas de tres en tres como el Trifolio, de sabor análogo al de Malpica, pero menos acre. Las *flores* son de color de violeta-purpúreo sostenidas por cálices dentados.	Atemperante, diurética: sirve de nutrimento á las béstias y aumenta la leche de las vacas.	D. ℥ij á ʒvj por ℥xvj de agua.
Tallo ramoso, guarnecido de hojas compuestas de 14 á 17 hojuelas ovales, inodora y de sabor mucilaginoso un poco amargo. (El *Galega Virginiana L.*, ♂, de America, tiene su raiz que es antielmíntica.)	Alcesifármaca y sudorífica.	D. ʒij á ʒiv por ℥xvj de agua.
Planta de tallo alto de pie y medio, hueco por dentro, tierno, un poco purpúreo; hojas largas, lisas, mas anchas y mas tiernas que las de Diente de leon, laciniadas, dentadas, alternas, unas pecioladas, otras sentadas y amplecsicaules: contiene un jugo propio lechoso.	Aperitiva, refrescante, y se come en ensalada.	D. ʒjv á ℥j por ℥xvj de agua.
Planta de tallo muy corto, corimboso; hojas pecioladas, muy reunidas, redondas ú ovales, lampiñas, arrugadas, de amarillo-verdoso, de muy poco olor, y de sabor amargo. El cultivo ha modificado mucho estas propiedades, de modo	Atemperante, somnífera y comestible.	D. ʒij á ʒvj por ℥xvj de agua.

Lactuca-virosa.	Lactuca-virosa.	Lechuga ponzoñosa ó silvestre.	♂	Singenesia poligamia igual.	Chicoráceas.	España: en lasmárgenes de los caminos.	Mayo.
Lacuta-Scariola.	Scariola.	Escarola.	☉	Singenesia poligamia igual.	Chicoráceas.	España: se cultiva.	Junio.
Hieracium-pilosella.	Auricula muris: Pilosella.	Pelosilla: Oreja de raton.	♃	Singenesia poligamia igual.	Chicoráceas.	España: lugares incultos.	Julio.
Lapsana-ragadiolus.	Ragadiolus.	Lapsana Ragadiolo.	♃	Singenesia poligamia igual	Chicoráceas	España: lugares calientes.	Mayo.
Carduus-marianus.	Carduus Mariæ.	Cardo de María.	☉	Singenesia poligamia igual.	Cinarocéfalas.	España: lugares incultos y cultitada en los jardines.	Junio.
Eupatorium-cannábiuum.	Eupatorium.	Eupatorio.	♃	Singenesia poligamia igual.	Corimbíferas.	España: lugares húmedos.	Julio.
Sautolina-chamæcyparissus.	Abrotanum fœmina, seu Santolina.	Abrotano hembra: Guardaropa.	♃	Singeuesia poligamia igual.	Corimbíferas.	España: se cultiva.	Junio

que se presentan muchas variedades, conocidas de todos. El jugo de esta planta constituye el *Tridacio, Thridax* seu *Lactucarium:* para obtenerlo se hacen incisiones en el tallo, en la época de la fructificacion, con un cuchillo de plata, el jugo fluye, se concreta; luego se machaca en un mortero de mármol el tallo cortado á pedazos, el zumo se evapora hasta casistencia de estracto, que se mezcla con el primer producto: sus virtudes son ser somnífero fijo sin determinar jamás el narcotismo, y sin obrar como estimulante, como hace el ópio, empleándose como succedáneo de este con mas felices resultados. Su dósis es de ℊ. ij á jv, progresivamente hasta x á xv en píldoras. (Nota 142.)

Planta de tallo garzo, recto, ramoso superiormente, de tres á cuatro pies de alto; hojas semiabrazadoras, con nervios espinosos por debajo: olor viroso desagradable, y sabor acre y amargo: contiene un jugo lactecente muy abundante.	Narcótica, en muchos casos se sustituye al ópio.	Estracto: de ℊ. ij á ℈j á ʒj.
Planta de hojas anchas, largas, echadas á tierra, recortadas; tallo que se eleva de entre ellas, alto de dos pies, liso, estriado, vacio, ramoso, torcido: de sabor un poco amargo: contiene jugo lechoso.	Diréutica y se come en ensalada.	D. ʒjv á ℥j por ℥xvj de agua.
Planta de muchos tallos delgados, sarmentosos, estendidos por el suelo, que arraigan, vellosos; hojas enterísimas, aovadas, tomentosas, verdes por encima, blancas y lánguidas por debajo, parecidas á la oreja de raton: inodora, de gusto astringente. (El *Hieracium murorum L.* tambien ha estado en uso.)	Antiherpética, astringente, y vulneraria.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Tallos altos de un pie y medio, delgados, ramosos, cubiertos de un poco de vello; hojas largas, bastante anchas, sinuosas, vellosas, en forma de lira. (El *Lapsana communis L.*, vulgo *Yerba de las tetas*, muy abundante en los lugares cultivados cerca poblado, se ha creido largo tiempo como útil para curar las ulceraciones de los pechos de las mugeres que crian, y como útil en las enfermedades cutáneas.)	Aperitiva y detérsiva.	D. ʒij á ʒvj por ℥xvj de agua.
Planta de tallo alto de tres á cuatro pies, grueso como el dedo, ramoso, blanquecino, lanuginoso; hojas largas, anchas, con manchas parecidas á leche: amarga, inodora. (La *raiz* es larga, gruesa, y es comestible.) (Nota 144.)	Tónica.	D. ʒjv á ℥j por ℥xvj de agua.
Planta de tallo alto de tres á cinco pies, cilíndrico, velloso y ramoso, de verde-purpúreo, lleno de médula blanca, de olor aromático agradable cuando se corta; hojas opuestas, sesiles, digitadas, parecidas á las del Cáñamo, y de sabor muy amargo. (Nota 13 y 69.)	Antihidrópica, diurética siendo reciente, etc.	D. ℥j por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ℥ij á ℥jv.
Planta de tallos rastreros, cubiertos de vello blanquecino, ramosos; hojas finamente dentadas ó mas bien cargadas de tubérculos pequeños y en crecido número: olor fuerte y sabor algo amargo bastante agradable.	Antielmíntica, carminativa y tónica.	P. ℊ. xij á ʒß. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Tanacetum-vulgare	Tanacetum.	Tanaceto, vulgo Yerba lombriguera.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: campos y jardines.	Julio.
Tanacetum-balsamina.	Costus hortensis.	Yerba de SantaMaria.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España se cultiva en los jardines.	Junio.
Artemisia-abrotanum.	Abrotanum mas.	Abrotano macho, vulgo Cidronela.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: se cultiva en los jardines.	Junio.
Artemisia-dracunculus.	Dracunculus.	Dragoncillo, ó Estragon.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: en los jardines.	Mayo. y Junio.
Erigerum-viscosum.	Coniza major: Pullicaria: Coniza mas.	Olivarda, vulgo Yerba para mosquitos.	♃	Singeneia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: márgenes de los caminos, montañas, etc.	Mayo y Junio.
Tussilago-farfara.	Tussilago.	Tusilago.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: lugares húmedos y arcillosos.	Julio.
Tussilago-petasites.	Petasites.	Sombrerera.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: lugares húmedos, orillas de rios y estanques.	Julio.
Senecio-vulgaris.	Senecium.	Yerba Cana, ó Senecio.	☉	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: en las huertas, márgenes de caminos.	Julio.
Achillea-ageratum.	Ageratum.	Agerato.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: lugares pedragosos.	Junio.

Planta de tallos altos de dos ó tres pies, redondos, rayados, meollosos; hojas largas, grandes, dos veces pinnadas, cortadas, aserradas, de color verde-amarillento: olor muy fuerte y sabor muy amargo. (Nota 92 y 45.)	Antielmíntica, estimulante, y carminativa: se estrae aceite esencial.	P. ℊ. xv á ʒj. In. ʒjß á ʒnj por ℥xvj de agua hirviendo.
Con tallos de dos pies de alto, estriados, vellosos, ramosos, de color pálido; hojas aovadas, enteras y aserradas: olor fuerte agradable y sabor amargo aromático.	Emenagoga, estimulante, estomática, etc.	In. ʒnj á ʒvj por ℥xvj de agua hirviendo.
Tallos de cuatro á cinco pies de alto, duros, rojizos, frágiles, llenos de meollo blanco; hojas setáceas, muy ramosas: olor fuerte aromático y sabor amargo-acre. Las cimas ó cogollos son preferibles.	Antielmíntica, emenagoga, estomática y estimulante.	P. ℈j á ʒj. In. ʒnj por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos altos de tres pies, huecos, duros, angulosos, ramosos; hojas lanceoladas, lampiñas, enterísimas, de verde-oscuro, relucientes: olor fuerte, y sabor fresco y picante. Se usa reciente.	Antiescorbútica. Se usa como condimento.	P. ℈j á ʒj. In. ʒnj por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos altos de tres ó cuatro pies, oscuros, vellosos; hojas lanceoladas, con dientecitos y redobladas por su base: olorosa, acre y un poco amarga.	Aperitiva, vulneraria, y se cree que su olor mata los mosquitos.	P. ℊ. xv á ℈ij. In. ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos altos de un pie, vellosos, rojizos, cubiertos de escamas apiñadas que sostienen cada uno una flor, que sale al principio de la primavera, antes de salir las hojas; estas que parten de la raiz son casi de figura de corazon, anguladas y con dientecitos, verdes por encima, blanquecinas y algodonosas por debajo, sabor amargo mucilaginoso. (Las *flores* son amarillas, de olor agradable y de gusto dulce-aromático, y se usan del mismo modo.) (Nota 14.)	Aperitiva, incisiva y pectoral.	D. Manoj. j por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ʒij á ℥nj al dia.
Tallos gruesos, huecos, lanuginosos, altos de pie y medio, con algunas hojas pequeñas, estrechas, puntiagudas, con flores á los estremos en panoja aovada, y purpúreas, las que caen antes de nacer las hojas radicales; estas son grandes, anchas, casi redondas, algo dentadas, verde-oscuras por encima, sostenidas de un pecíolo grueso, redondo, carnoso, del largo de pie y medio á corta diferencia: inodora de sabor amargo-mucilaginoso. Esta es la variedad mayor, pues la menor no se usa. (Nota 15.)	Espectorante, incisiva, sudorífica y tónica.	D. Manoj. j por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ʒij á ℥jv.
Muchos tallos de ocho pulgadas de alto, redondos, estriados, huecos, ramosos, un poco vellosos; hojas entre pinnadas y sinuosas, que abrazan el tallo, oblongas, alternas, de verde-oscuro: poco olorosa, de gusto herbáceo ligeramente ácido. (El *Senecio-Jacobæa* L., vulgo *Yerba de S. Jaime,* se ha recomendado contra la erisipela.)	Dulcificante, emoliente y resolutiva.	D. ʒnj á ʒv por ℥xvj de agua.
Hojas que salen de la raiz pequeñas, lanceoladas, obtusas, agudamente aserradas, de olor agradable y sabor amargo aromático; de entre ellas salen muchos tallos que sostienen gran número de flores purpúreas muy agradables á la vista y al olfato.	Cefálica, cordial y estomática.	P. ℊ. xv á ʒß. In. ʒj á ʒnj por ℥xvj de agua hirviendo.

Helianthus-annuus.	Corona solis.	Girasol.	☉	Singenesia poligamia frustránea.	Corimbiferas.	Originaria del Perú, pero se cultiva en España.	Junio.
Centaurea-calcitrapa.	Calcitrapa: Carduus stellatus: Centaurea stellata.	Cardo estrellado, ó Trepa caballos encarnada.	☉	Singenesia poligamia frustránea.	Cinarocéfalas.	España: en lugares estériles.	Octubre.
Echinops-ritrum.	Echinopus.	Equinope ritro.	☉	Singenesia poligamia segregada.	Cinarocéfalas.	España: lugares montañosos y pedragosos.	Mayo.
Viola-tricolor.	Viola tricolor. Jacea.	Tinitaria: Pensamientos: Pincéles.	☉	Singenesia monogamia.	Violáceas.	España: en los sembrados, se cultiva en los jardines.	Mayo.
Cypripedium-calceolus.	Calceolus marianus.	Cipripedio Zapatillo	☉	Ginandria diandria.	Orquídeas.	España: en las montañas y bosques.	Junio.
Cynomorium-coccineum.	Fungus melitensis.	Hongo de Malta.	☉	Monoecia monandria.	Familia indeterminada.	España: sobre las raices de varias plantas.	Junio.
Urtica-dioica.	Urtica major.	Ortiga mayor.	♃	Monecia tetrandia.	Urtíceas.	España: lugares incultos.	Junio.
Poterium-sanguisorba.	Pimpinella minor, seu hortensis, seu rubra, seu italica.	Pímpinela comun.	☉♂	Monecia poliandria.	Rosáceas.	España: en las montañas y prados.	Junio.

Planta de tallo que se eleva mucho en poco tiempo, regularmente de cinco á seis pies y algunas veces hasta doce y mas, grueso, derecho, ramoso; hojas de figura de corazon, de tres nervios que se reunen detras de su base. La flor está á la sumidad, es grande, hermosa, radiada, amarilla, orbicular, que se inclina constantemente hácia el lado del sol.	Vulneraria, pero poco usada.	D. ʒiij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Planta de tallo ramoso, velloso, estriado; hojas sentadas, lanceoladas, dentadas, muy amargas como igualmente las demas partes de la planta, sin olor. El agua y alcool disuelven sus principios activos. La *raiz* es gruesa como el pulgar, blanquecina, amarga y se usa pocas veces. (La *Centaurea-Centaurium* L., la *Centaurea-Jacea* L., *Yacea negra*, indígenas se han empleado como tónicas y sudoríficas, en particular la primera que su raiz es larga, rojiza, aromática y de sabor amargo.)	Aperitiva, febrífuga y tónica.	D. ℥ß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ℥ij á ℥jv.
Planta de dos ó tres pies de alto, tallos gruesos como el dedo, canalados, lanuginosos, untuosos al tacto, de color casi purpúreo, de sabor dulcisco; hojas oblongas, anchas por su base, profundamente cortadas, verdes, oscuras por encima, blanquecinas por debajo, amplecsicaules á la base, vellosas y glutinosas al tacto.	Antipleurítica, antircumática, aperitiva y sudorífica.	D. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua.
Planta de tallo de tres esquinas, estendido; hojas entre largas y hendidas; estípulas dentadas. Flores de tres colores, azul, purpúreo ó blanco, y amarillo. (Nota 18 y 71.)	Estimulante, vulneraria, pero se usa poco.	In. ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallo alto de cerca de un pie; con hojas entre aovadas y lanceoladas, semejantes á las del Llanten, y alternas.	Detersiva, vulneraria, empleada al esterior, pero está poco en uso.	D. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua.
Planta parasitica, parecida á un hongo, de figura cilíndrica, de altura de un palmo, y de medio arriba cubierta de flores, y escamas de color rojo muy pequeñas.	Astringente, tónica, útil en hemoptisis.	P. ℈j á ʒj. D. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua.
Planta de tallos cuadrados, tiesos, huecos, cubiertos, de pelos picantes, ramosos, altos de tres pies; guarnecidos de hojas opuestas, cordiformes, dentadas, con pelos picantes que cesitan en la piel una sensacion de quemadura. Algunas veces sus tallos son rojos, y se llama *Ortiga roja*. (El *Urtica-minor* L., ♃, y el *Urtica-pilulifera* L., *Urtica romana* Off., ☉, tienen las mismas virtudes.) (Nota 19.)	Astringente, estimulante y diurética: con el jugo se hace jarabe.	D. ʒjv á ℥j por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ʒij á ʒiij.
Planta de tallos algo angulosos, poco ramosos, guarnecidos por su base de hojas aladas, con pecíolos un poco vellosos, compuestos de once á doce hojuelas casi iguales, redondas ú ovales, y lampiñas: su olor débil aromático y su sabor astringente y un poco amargo. (La *raiz* es gruesa, larga, rojiza, dividida en muchas fibras.)	Vulneraria, útil para detener las hemorrágias.	In. ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo. Jugo esprimido: ℥ß ℥j.

Mimosa-sensitiva.	Mimosa sensitiva.	Mimosa sensitiva.	♂♃	Monecia poliandria.	Leguminosas.	Crece en el Brasil, pero se cultiva en España en los jardines por curiosidad.	Mayo.
Croton-tinctorium.	Lacmus.	Croton de tintes.	☉	Monoecia monadelfia.	Euforbiáceas.	En los alrededores de Montpeller.	
Mercurialis-annua.	Mercurialis.	Mercurial.	☉	Dioecia enneandria.	Jasmíneas.	España: lugares cultivados.	Setiemb.
Ruscus-hypoglossum.	Uvularia: Laurus Alexandrina.	Laurel de Alejandria: Hipogloso.	♃	Dioecia singenesia.	Esmiláceas.	Italia, Hungria: en montes sombrios.	Mayo.
Parietaria-officinalis.	Parietaria.	Parietaria: Albahaquilla.	♃	Poligamia monoecia.	Urticeas.	España: en paredes antiguas.	Junio.
Equisetum-arboreum.	Equisetum: Cauda equina.	Cola de caballo menor.	♃	Criptogamia helechos.	Equisetáceas.	España: prados, pantanos, etc.	Mayo y Junio.
Asplenium-scolopendrium.	Lingua cervina, seu Scolopendrium.	Asplenio escolopendrio, vulgo Lengua de ciervo.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España: en los parages pedragosos, húmedos y sombrios.	Julio.
Asplenium-ceterach.	Ceterach.	Doradilla.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España: lugares pedragosos.	Julio.

Planta de muchos tallos ó ramos, la mayor parte rastreros é inclinados á tierra, cargados de hojas larguitas, pulidas, estrechas como las de la Lenteja, colocadas con órden en un lado y otro, ó par pares en un lado acercándose á las otras cuando se tocan, siendo tanta su contractilidad que al menor toque ó tacto cierra sus hojas y las hace parecer como marchitadas: la noche produce el mismo efecto, pero desde que el sol las retoca adquieren su belleza y su verdor. (En Santo Domingo se come la pulpa azucarada del fruto del *Mimosa-Inga* L.: en América se cuecen al rescoldo las legumbres granadas del *Mimosa-scandens* L., que tiene sabor de castaña.)	Se crée que las hojas mascadas escitan la espectoracion, moderan la tos; y que aplicadas á las úlceras las consolídan.	
Muchos tallos altos como la mano á corta diferencia, delgados, ramosos, un poco algodonosos; hojas de figura de rombo, ondeadas por su márgen, nerviosas, blanquecinas, vellosas. (Nota 72.)	El jugo sirve para preparar el tornasol.	
Planta de tallos de cerca un pie de alto, redondos, suaves al tacto, divididos en pequeños ramos; hojas oblongas, un poco largas, puntiagudas, lisas, verdes, dentadas: de olor viroso y sabor amargo-salado.	Emoliente, lacsánte, entra en alguna composicion. Su jugo clarificado es buen cosmético.	D. ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua.
Planta de muchos tallos altos de dos pies, menudos, flecsibles, vestidos, que llevan hojas oblongas, nerviosas, plegadas, puntiagudas y de un verde hermoso.	Astringente y vulneraria.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Planta que se eleva de un pie y medio á dos, de tallos herbáceos, rectos, cilíndricos, vellosos, rojizos; hojas ovales, vellosas, ásperas, que se pegan facilmente á los vestidos: inodora, y de sabor herbáceo un poco salado.	Diurética, emoliente y refrigerante.	D. Manoj. j. por ℔ijß de agua. Jugo esprimido: ℥ij á ℥jv.
Planta de tallo alto de pie y medio, redondo, áspero, hueco, compuesto de muchos tubos, metidos unos dentro de otros, con nudos de trecho en trecho, de los cuales salen las hojas compuestas de tubos redondos y semejantes de arriba abajo; el escapo que fructifica desnudo, y el estéril frondoso. (Nota 73.)	Astringente, vulneraria, útil en la tisis, gonorréa, etc.	D. ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua.
Planta que de su raiz salen ocho ó diez hojas largas de medio pie, anchas de cerca dos dedos, puntiagudas, en figura de lengua, tiesas, verdes, lisas, lucientes por encima, de olor de Capilera, y de sabor astringente, precedidas de un pedículo que se prolonga en medio de las hojas hasta la estremidad; el dorso de estas está guarnecido de prominencias paralelas, rojizas, las cuales contienen muchas cocas amontonadas las unas sobre las otras, ovales, ceñidas de un cordon por cuya contraccion se abren y echan algunas semillas.	Astringente, pectoral y vulneraria.	D. ʒjv á ʒv por ℥xvj de agua.
Posée cortos pecíolos que forman á la parte superior como una sola hoja recortada alternativamente de un lado y de otro, en el dorso tiene	Esplenítica, hepática, pectoral y tónica.	D. ʒij á ʒvj por ℥xvj de agua.

Asplenium - trichomanes.	Trichomanes.	Tricomanes.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España : lugares sombríos y húmedos.	Junio.
Asplenium - Ruta muraria.	Ruta muraria, seu Adiantum album.	Ruda de los muros.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España : lugares incultos.	Junio.
Asplenium - adiantum nigrum.	Adiantum nigrum, seu Capillus veneris verus.	Culantrillo negro.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España : en las murallas, lugares húmedos, al pie de árboles, etc.	Julio.
Adiantum-capillus veneris.	Capillus veneris.	Culantrillo de pozo.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España : en pozos, fuentes, cuevas . húmedas.	Junio.
Adiantuum-pedatum ex Guibourt, et americanum ex Alibert.	Adiantum brasilianum.	Culantrillo del Canadá.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	Canadá.	
Ophioglossum-vulgare.	Lingua serpentina.	Lengua de sierpe muy vulgar.	♃	Criptogamia helechos.	Helechos.	España: prados y lugares húmedos.	Julio.
Polytricum-commune.	Adiantum aureum.	Politrico comun.	♃	Criptogamia muzgos.	Muzgos.	España : bosques, murallas viejas resquebrajadas, en lugares húmedos etc.	Junio.
Lichen-islándicus.	Muscus islándicus.	Muzgo de Yslandia.	♃	Criptogamia algas.	Liquéneas.	España : crece en tierra, y sobre la corteza de los árboles.	Julio.

una infinidad de escamas que cubren la fructificacion y que estando en tierra y dándole el sol parece dorada: seca tiene olor agradable y un sabor astringente semejante al de la raiz de Helecho.		
Hojas dos veces pinnadas, hojuelas casi redondas y festonadas; se distingue esta planta de las Capileras en que sus hojuelas son pequeñas, que sin estar opuestas son colocadas como por pares á lo largo del pecíolo, casi redondas, ligeramente dentadas y con el dorso muy cargado de escamas que cubren la fructificacion: poco olorosa.	Succedánea de la Capilera.	P. ℈j á ʒj. D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Planta de muchos tallos pequeños, redondos, guarnecidos de hojas alternativamente decompuestas, hojuelas en forma de cuña y festonadas, semejantes á las de la Ruda ó á las de la Capilera, pero muy pequeñas; los frutos al dorso de las hojas. Resiste al frio del invierno.	Béchica, incisiva y pectoral.	In. ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Frondes verdes, casi tres veces pinnadas, con hojuelas alternas y otras lanceoladas entre cortadas y aserradas; pecíolos largos de un pie, lisos, negruzcos: olor agradable y sabor acerbo.	Las mismas que la Ruda muraria.	Id.
Planta de hojas decompuestas, hojuelas alternas, las otras hojuelas ó pinnas en forma de cuña, hendidas en lóbulos y con piececito; parte de la fructificacion al estremo de las hojas: olor y sabor agradables, este último algo astringente.	Aperitiva, diurética, emenagoga, etc.	P. ℈j á ʒß. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallo lampiño, de rojo subido, purpúreo, que tira á negro, muy lustroso, dividido en muchos ramos que llevan muchas hojas oblongas y dentadas en la estremidad superior: se debe escoger de un hermoso verde, seca y de olor agradable.	Aperitiva, incisiva, pectoral.	P. g̃. xv á ℈j. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Pecíolo alto como la mano, que sostiene una hoja parecida á la del Peral, pero mas crasa, carnosa, lisa, derecha, algunas veces ancha y arrollada, de gusto dulce-viscoso; sale del estremo del pecíolo un fruto que tiene la figura de lengua aplanada con los lados elevados, y dividido en su longitud en muchas pequeñas celdillas que contienen un polvo sútil.	Consolidante, desecante, resolutiva, vulneraria, útil en las hemorragías, etc.	P. g̃ xvj ℈jß. D. ʒj á ʒijß por ℥xvj de agua.
Planta pequeña del largo del dedo, tallito sencillo y prolífero; hojas entre lineares, lanceoladas y aserraditas, de color amarillento; cajitas oblongas de cuatro caras, sentadas en el apófice.	Sudorífica, útil en el catarro y enfermedades de pecho.	In. ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.
Producciones foliáceas, secas, ascedentes, divididas en tiras ramosas, irregulares, guarnecidas de pelos finos y cortos por sus bordes, formando copos apretados; fructificaciones en escudítos de color purpúreo, situados oblicuamente en el bórde de las hojas. Hojuelas ó tirillas irregulares, secas, coriáceas, como cartilaginosas, de un rojo-oscuro en su base, de un gris-amarillento	Fortifica sin calentar lo que le hace útil en las enfermedades de pecho.	P. ℈j á ʒj, en leche ó caldo. D. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.

Lichen-pulmonarius.	Pulmonaria arborea.	Pulmonaria de árboles.	♃	Criptogamia algas.	Liquéneas.	España : en el tronco de los arboles viejos.	Junio y Julio.
Lichen-cocciferus.	Muscus pyxidatus: Herba ignis.	Yerba del fuego.	♃	Criptogamia algas.	Liquéneas.	España : en los montes y selvas al pie de los pinos.	Junio.
Lichen-roccella.	Lichen Roccella.	Liquen Roccela, vulgo Orchilla.	♃	Criptogamia algas.	Liquéneas.	Islas Canarias, Sicilia, isla de Elba, en las costas maritimas en las rocas mas cerca del mar.	
Lichen-plicatus.	Muscus-arboreus.	Muzgo de árboles: Usnea comun.	♃	Criptogamia algas.	Liquéneas.	España : en los bosques.	Junio.
Fucus --natans.	Alga vitriariorum.	Fuco que nada, ó Alga de vidrieros.	♃	Criptogamia algas.	Algas.	España : en las orillas del mar Mediterráneo.	Julio.
Coufervacorallina.	Fucus helminthochorton.	Coralina de Córcega, vulgo Corsina roja.	♃	Criptogamia alga.	Algas.	Córcega : en las riberas del mar.	

ó blanquecino á la parte superior, inodoras, de sabor amargo, mucilaginoso y sin mezcla de astringencia. Segun Berzelius, contiene: principio amargo, materia colorante estractiva, cera verde, jarabe mezclado de estractivo, fécula, leñoso, goma, etc. El agua fria se apodera del principio amargo, el agua caliente disuelve ademas la fécula.

Muy semejante al anterior, áspero, foliáceo, laciniado, marcado de manchas por encima, y lanudo por debajo. Se conoce por sus espanciones coriáceas, secas, de bordes cortados, y de color rosáceo, muy amargo, acre y astringente.	Puede suplir por la anterior.	Iguales á la precedente.
Lleva tacetas, sencillo, enterísimo; pieccillo cilíndrico, y tubérculos de color coccíneo, menos amargo, menos gelatinoso, y mas desagradable que el Líquen islándico. Poco usado.	En la tos convulsiva, coqueluche, etc.	D. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua.
Es sólido, gris, sin hojas, fructicoso, algo ramoso, y con tubérculos blancos alternos. Solo se usa para preparar la *Orchilla*. (Nota 75.)	No tiene virtud médica.	
Filamentoso, péndulo, con ramas enredadas; y escudillas radiadas. Con este se sustituye el *Lichen saxatilis* L., *Usnea humana* Off., *Usnea de cráneo humano*, que se creía útil contra la epilépsia, pues la circunstancia de no emplearse sino el que crece en los cráneos humanos espuestos por mucho tiempo al aire hace subir su precio á mas de cien duros por onza: es de color verdoso, alto de dos ó tres líneas, sin olor, de sabor un poco salado: se halla en Inglaterra é Irlanda, en los cráneos de los hombres suspendidos en los patíbulos: es astringente introducido en las narices, propio para desecar las llagas. (Nota 74.)	Astringente.	P. g̃ xvj á ℈j. D. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua.
Tallo filiforme, y ramoso; hojas lanceoladas, aserradas, largas, estrechas, blandas fáciles de romper, de verde-oscuro, parecidas á correas; fructificaciones globosas, y con pedúnculo. Seca sirve para los embalages de los vidrieros y otros: por incineracion y lesiviacion dá carbonato y muriato de sosa; esta ceniza sirve como la sosa para hacer vidrio.	No tiene uso medicinal.	
Tal como se nos presenta en el comercio es una mezcla de varias especies del género *Conferva* y *Fucus*, como son: *Conferva-corallina*, *fasciculata*; *Fucus-helmintochorton, purpureus, plumosus*; L. y del *Corallina-officinalis* (zoofito.) Esta mezcla se presenta como un conjunto de fibras reunidas por su base, cada una es un pequeño tallo que se divide en dos ramos bifurcados ó ahorquillados, de color gris rojizo al esterior, blancas por dentro, secas, bastante duras para romper cuando se guarda en parage seco, flecsibles y húmedos,	Vermífuga.	P. g̃ x á ʒj. Dec. ʒj á ℥j por ℥xvj de agua.

Boletus - igniarius.	Agaricus quercus, sive Qirurgorum, seu Fungus quercinus.	Agárico comun : Yesca de seta.	♃	Criptogamia hongos.	Hongos.	España : sobre los troncos de las hayas, robles y otros árboles.	Julio.
Boletus-Laricis.	Agaricus albus.	Agárico blanco.	♃	Criptogamia hongos.	Hongos.	Alpes tridentinos, Tirol, Suecia, etc. sobre los Alerces.	Julio.
Agaricus-campestris.	Agaricus-campestris.	Seta ú Hongo comestible.	☉	Criptogamia hongos.	Hongos.	España : en los bosques.	Junio.
Peziza-auricula.	Auricula Judæ : Fungus Sambucci.	Oreja de Judas.	☉	Criptogamia hongos.	Hongos.	España : sobre los troncos de viejos saucos.	Junio.
Lycoperdon-tuber.	Tubera.	Criadillas de tierra.	☉	Criptogamia hongos.	Hongos.	España : bajo tierra.	Setiemb. y Octubre.
Lycoperdon-bovista.	Bovista : Crepitus lupi.	Pedo de Lobo.	☉	Criptogamia hongos.	Hongos.	España : en tierras de corteza.	Otoño.

en lugares húmedos; olor marino fuerte desagradable, y sabor fuertemente salado. El mejor es el ligero. Se le encuentra Yodo como en la mayor parte de los fucos. El agua se apodera de sus principios.

Sin tallo, aplastado, cubierto de una corteza oscura, muy dura; el interior es mas ó menos rojo, fibroso y un poco leñoso, con poros muy delgados. Se prepara quitandole la corteza, y batiéndolo con un martillo para romper las fibras leñosas, se seca y se bate de nuevo hasta que se vuelva muy flecsible, suave y pastoso al tacto. Sirve para preparar la yesca de encender lumbre, que regularmente se imbibe para esto, en una disolucion de nitro. — Astringente en las hemorragias aplicándola á la parte.

Se presenta en forma de un cono redondeado, cubierto de una corteza dura, áspera, leñosa, señalada por encima de surcos circulares: su sustancia interior es blanca, ligera, esponjosa, pulverolenta, inodora, de sabor soso que se vuelve de un amargor, y de una acritud considerables, irritando mucho la garganta cuando se pulveriza. El mejor es el que viene de Asia y Corinto, y el inferior es el del Delfinado que es pequeño, pesado y amarillento. Contiene una materia resinóidea particular muy abundante, y una sustancia fungosa. — Purgante drástico é hidragogo. — P. ℊ. jv á xij en píldoras.

Con estípite: sombrerillo convecso, escamoso, blanquecino, y laminitas rubias. Se ha de tener gran cuidado en la eleccion de los hongos para comer, por ser casi todos mas ó menos venenosos, despreciando los planos ó cóncavos, colorados, de olor desagradable, procedentes de lugares muy húmedos, ó privados del sol, y que tengan una apariencia mucosa ó amoratada: debiendo elegir los que hayan crecido en parages incultos y descubiertos, que no hayan permanecido mucho en tierra, del grueso algo mayor que una castaña, casi hemisféricos, blancos por encima, rojizos, por debajo, blancos por dentro, carnosos, consistentes, de olor y sabor agradables; con el estípe compacto, corto, lleno, blanco, que forme una especie de cuello debajo del sombrerillo. — Comestible.

Cóncava, rugosa, y en forma de oreja, de color oscuro: se le ha dado el nombre de *Oreja de Judas*, porque se pretende, que este apóstol se ahorcó á un sauco, desesperado de haber traido á Jesus. — Las mismas que el Agárico comun.

Masa informe, sin tallo, ni raiz, que crece debajo tierra, irregular, redondeada, tuberculosa, áspera por defuera, carnosa y marbreada por dentro, de olor y sabor animalizado; las hay de grises, de negras, y de muchas calidades. Gusta mucho á los puercos, quienes ayudan á encontrarla. — Alimento bueno y agradable al gusto, estimulante.

Gruesa como una nuez, menbranosa, redonda, blanquecina, se reduce á polvo muy sutil, de olor fuerte hediondo. — Interiormente, venenosa; esteriormente, astringente.

CAPÍTULO VII.

FLORES.

Por *flor* entienden los naturalistas el conjunto de los órganos que obran la fecundacion de las plantas y de los que rodean ó protejen inmediatamente á estos. Van comprehendidas en este capítulo las flores que usamos enteras, abiertas ó sin abrir, con caliz ó sin él, y las de que solo nos sirven los estigmas del pistílo.

Coleccion. El tiempo de coger las flores varia, segun florece la planta: el mejor en general, es cuando empieza á abrirse la flor, esto es en su juventud, escepto la rosa rubia y algunas otras que se han de coger antes que se abran. Debe atenderse siempre á la parte de ellas en que reside su principal virtud, para poder cogerla en su perfecta sazon, asi es que las en que se halla su aroma en el caliz, se han de coger cuando acaban de brotar, como las labíadas, etc.

Desecacion. En esta operacion se debe tener presente el olor, color y testura: hay flores que pierden enteramente su aroma, como la violeta, lirio, etc., por estar unida á un principio acuoso, estas son de testura blanda regularmente, y se secan estendidas sobre cedazos sin estar amontonadas, espuestas al sol ó á la estufa, removiéndolas muchas veces hasta que sean quebradizas. Hay otras de testura mas fuerte, que no pierden la aroma con tanta facilidad, y se secan prontamente, espuestas á la sombra bajo cubierto y repuestas inmediatamente, como la flor de sauco, tilo, caléndula, etc. Las oleosas aromáticas, como manzanilla, naranjo, etc., se secan esponiéndolas á los rayos solares por espacio de tres ó cuatro horas envueltas en papel, dejándolas despues al aire en un aposento por tres ó cuatro dias, revolviéndolas de tanto en tanto. Las jugosas, como amapolas, malvaviseo, etc., se han de secar prontamente al calor de una estufa ó en lugar abrigado sin estar amontonadas. Se les conserva el color, en todo ó en parte, envolviéndolas en papel. Segun Virey las corimbíferas se han de secar antes de su completo desarrollo, porque la humedad por poca que quedase, bastaria para desenvolver los vilanos, los cuales dejarian suspendidos en los infusos pequeñas pajitas, que irritarian la garganta de los enfermos.

Reposicion. En botes de vidrio tapados con papel.

Duracion. Las flores comunmente duran no mas que un año, por perder facilmente su aroma, y alterarse su color; con todo algunas como la rosa rubia despues de secas son mas aromáticas, y otras que conservan su aroma repuestas con el caliz, duran dos ó tres años.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linneo.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Flores Jasminum-officinalis.	Flores Jasmini.	Flores de Jasmin.	♄	Diandria monoginia.	Jasmineas.	España : se cultiva en los jardines.	Julio.
Stigmata Crocus-sativi.	Stigmata Croci officinalis.	Estigmas de Azafran.	♃	Triandria monoginia.	Iríades.	España : se cultiva.	Setiemb. y octubre.
Flores Borago-officinalis.	Flores Boraginis.	Flores de Borrajas.	☉	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	España : lugares cultivados.	Mayo y Junio.
Flores Sambucus-migræ-	Flores Sambuci.	Flores de Sauco.	♄	Pentandria triginia.	Caprifoliá. ceas.	España : lugares sombríos.	Junio.
Flores Narcissus-pseudo-narcissi.	Flores-Pseudo-narcissi.	Flores de Narciso falso-narciso.	♂	Hecsandria monoginia.	Narciseas.	España : en los prados y bosques.	Abril.
Flores Convallaria-majalis.	Flores Lilii convallii.	Flores de Lirio de los valles.	♃	Hecsandria monoginia.	Asparragineas.	España : en los bosques, prados sombríos y húmedos.	Mayo.
Flores Tropæolum-majoris.	Flores Tropæoli majoris.	Flores de Capuchina grande.	☉♂	Octandria monoginia.	Geraniéas.	España : en los jardines.	Julio y Agosto.

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Esta flor tiene el caliz de una pieza, de tubo oblongo, con cinco dientes, derecho, persistente; corola de un pétalo á manera de salvilla, tubo cilíndrico y largo, borde partido en cinco lacinias y plano, blanca, reluciente y olorosa. (Nota 76.)	Emoliente, resolutiva: se hace aceite, alcool, etc.	In. ʒjß á ʒij en ℥xvj de agua hirviendo.
Esta sustancia se presenta en filamentos largos, un poco arrollados, flecsibles, elásticos, de color rojo-anaranjado muy oscuro, sabor picante amargo y olor fuerte particular. Colora la saliva de un amarillo-dorado. Contiene una materia rojo-naranjada, un aceite volátil muy oloroso, acre y cáustico, un aceite fijo concreto, goma, albumina, y sales. La sustancia á la que habian llamado *Polychroita* MM. Bouillon-Lagrange y Vogel no es mas que un compuesto de materia colorante y de aceite volátil. El agua, alcool, vinagre, etc., disuelven sus principios.	Antiespasmódicos, calmantes, diaforéticos, diuréticos, emenagogos y resolventes.	P. ℊ xij á ℈j. In. ʒß á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores azules, en panoja desviada á la estremidad de los ramos, la garganta de la corola guarnecida de seis apéndices salientes, corola en rueda, anteras asurcadas: olor débil y sabor herbáceo y mucilaginoso. El agua disuelve sus principios activos. (Nota 42.)	Diuréticas, emolientes y sudoríficas.	D. ó In. Manoj. ß á j por ℥xvj de agua. Jugo esprimido: ℥ij á iv.
Estas flores en el árbol están dispuestas en hermosas umbelas anchas, blancas, muy olorosas; secas son poco voluminosas, amarillas, de olor agradable. Periantio de una pieza, pequeño, encima del gérmen, dividido en cinco partes, persistente; corola de un pétalo entre á manera de rueda y cóncava, obtusa y hendida en cinco lacinias redobladas. (Nota 29 y 106.)	Carminativas, diaforéticas, emolientes, etc.	In. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Espata de una flor; nectario á manera de campana, derecho, crespo, y que iguala á los pétalos aovados, amarillos, olorosos. Hay otras especies de flores de Narcisos que tienen virtudes análogas, lo mismo que los bulbos, que los de esta especie son viscosos, ligeramente acres y medianamente purgantes.	Antielmintieas, antifebrífugas, purgantes, etc.	In. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores sin caliz; de un pétalo á manera de campana, lampiño, de borde hendido en seis partes, obtuso, entre estendido y redoblado: blancas que varian en encarnadas, de olor fuerte agradable, sostenidas por pedunculos cortos, aderentes á los tallos, inclinados casi todos hácia un lado, y de sabor acre nauseoso-amargo.	Antiespasmódicas, catárticas, narcóticas: secas son estornutatoria.	In. ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores hermosas, agradables, olorosas, compuestas de cinco pétalos amarillos, mareados con algunas manchas rojas; caliz de una pieza, partido en cinco partes, terminado por abajo de una larga cola que tiene la figura de una cogulla: estas flores tienen el gusto análogo al del Malpica, á saber, acre-picante bastante agradable. (*El Tropæolum-minus L., Capuchina menor*, tiene las mismas virtudes.)	Antiescorbúticas: sus yemas verdes se conservan con vinagre, y se comen en ensalada.	In. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Flores Dianthuscaryophylli.	Flores Tunicæ: Caryophyli hortensis.	Flores de Clavel rojo.	♃	Decandria diginia.	Cariofiláceas.	España : en los jardines.	Julio.
Flores Amigdalus-persicæ.	Flores Persicæ.	Flores de Pérsico, vulgo Melocoton ó Durazno.	♃	Icosandria monoginia.	Rosáseas.	España : cultivado, originario de Persia.	Marzo y Abril.
Flores Rosa-centifoliæ.	Flores Rosæ solutivæ, sive pallidæ.	Flores de Rosa de Alejandria.	♄	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España : bastante comun y se cultiva.	Mayo.
Flores Rosa-gallicæ.	Flores Rosæ rubræ.	Flores de Rosas castellanas.	♄	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España muy comun.	Mayo.
Flores Papaver-rhœas.	Flores Papaveris Rhœas: Papaveriserratici: Papaveris rubri.	Flores de Amapola.	☉	Poliandria monoginia.	Papaveráceas.	España : en los sembrados.	Junio.
Flores Tilia-europææ.	Flores Tiliæ.	Flores de Tila, ó Tilo.	♄	Poliandria monoginia.	Tiliáceas.	España : en los bosques, y sirve de adorno en los pascos.	Julio.
Flores Caryophyllus-aromátici.	Flores Caryophlyli aromatici.	Flores de Clavo aromático, ó de especia.	♄	Poliandria monoginia.	Mirtineas.	Molucas.	

Los pétalos de estas flores son hermosos, dispuestos en círculo, anchos por arriba, estrechos por la base, sostenidos por un caliz cilíndrico, membranoso, de olor agradable de clavo: el clavel rojo de flores simples es el mejor, pues la cultura le hace variar los colores y aumentar el número de pétalos. Se cogen cuando empiezan abrirse las flores, se les quitan las uñas, se usan recientes ó se secan á la estufa.	Cordiales, cefálicos, sudoríficos; se hace jarabe, conserva, etc.	In. ʒiij á ʒvj por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores de caliz hendido en cinco lacinias, obtusas, cóncavas, corola de cinco pétalos, casi redondos, cóncavos, insertos por sus uñas en el caliz, de color rojo-encarnado, muy agradable, ligeramente olorosas, y de sabor semejante á la almendra amarga. (Las *hojas* que son largas, estrechas, puntiagudas como las del sauce, aserradas, de olor y sabor semejantes á las flores, son aperitivas, antielmínticas y purgantes.) (Nota 118.)	Antielmíntieas, purgantes: se prepara jarabe.	In. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
En su estado natural la rosa, tiene cinco pétalos, pero el cultivo ha multiplicado las variedades, que casi todas tienen un gran número de pétalos formados á espensas de los estambres. La especie de que tratamos es la mas hermosa, y mas olorosa, cuyo carácter pierde algun tanto por la demasiada cultura, de sabor dulce acídulo y un poco amargo. Contiene aceite esencial muy oloroso y fugáz. Se usan los pétalos.	Son purgantes, sirven para preparar jarabe, agua y pomada.	In. pug. j á iij por ℥xvj de agua hirviendo.
Pétalos de un rojo-oscuro y casi inodoros, con todo contiene un principio aromático que se desarrolla por la desecacion: en este estado son de color purpúreo-oscuro y atercipelado, de olor muy agradable y sabor muy astringente. Contienen tanino, ácido gálico, materia colorante, aceite esencial, una materia crasa, albumina, etc. El agua, alcool y vinagre se apoderan de sus principios activos.	Astringentes y tónicas.	In. pug. ij á jv. por ℔ijß de agua hirviendo.
Flores que nacen en las sumidades de los tallos, compuestas de cuatro pétalos, delgados, de rojo-oscuro, de ligero olor viroso, y de sabor mucilaginoso. Se usan los pétalos.	Anodinas, emolientes.	In. pug. j á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores reunidas de cuatro ó cinco en umbela que parte de una bráctea larga y estrecha: caliz ó perianto dividido en cinco partes, cóncavo, de color, casi de la magnitud de la corola; esta es de cinco pétalos, oblongos, obtusos, recortados por el ápice, amarillentos, de olor suave y de sabor dulce-mucilaginoso. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. (Nota 32.)	Antiespasmódicas, diaforéticas.	In. pug. ß á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Estas flores no abiertas, tales como nos las presenta el comercio son: de figura de clavo pequeño con una cabeza redonda, con el caliz dividido en cuatro partes, y la corola en cuatro pétalos, de color moreno-claro, de olor aromático, fuerte, desagradable, y sabor acre-picante. Contienen	Afrodisíacas, emenagogas, estimulantes, estomáticas, cardíacas. etc.	P. ℊ. vj á viij. In. clavos 2 partes con 64 partes de agua hirviendo.

Flores Lamium-albi.	Flores Lamii.	Flores de Lamio blanco, ú Ortiga muerta.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España : en lugares incultos.	Abril.
Flores Cheiranthus-Cheiri.	Flores Cheiri, seu Keiri : Leucoji lutei.	Flores de Alheli amarillo.	♃	Tetradinamia silicuosa.	Crucíferas.	España : en los jardines.	Mayo.
Flores Alcea-roseæ.	Flores Alceæ : Malvæ mayoris hortensis.	Flores de Alcea rosea.	♂	Monadelfia poliandria.	Malváceas.	España : en los jardines.	Junio.
Flores Malva-rotundifoliæ.	Flores Malvæ.	Flores de Malva.	☉	Monadelfia poliandria.	Malváceas.	España : lugares incultos.	Julio.
Flores Trifolium-repentis.	Flores Trifolii albi.	Flores de Trifolio.	♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España : en los prados.	Julio.
Flores Cynara-Scolymi.	Flores Cynaræ Scolymi.	Flores de Cinara Escolimo, vulgo Alcachofa silvestre.	♃	Singenesia poligamia igual.	Cinarocéfalas.	España : se cultiva.	Febrero.
Flores Gnaphalium-arenarii.	Flores Stæcadis citrinæ.	Flores de Esteca de cetrino : Inmortal dorada.	☉	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España : lugares areniscos, secos y calientes.	Julio.
Flores Gnaphalium-dioici.	Flores Gnaphalii : Pedis Cati : Pilosellæ : Hispidulæ.	Flores de Gnafalio.	☉	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España : en las montañas.	Abril y Mayo.
Flores Arnica-montanæ.	Flores Arnicæ montanæ.	Flores de Arnica : ó de Tabaco de montaña.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España : en lugares incultos.	Julio.

mucha porcion de aceite esencial mas pesado que el agua y estremamente acre, tanino y goma. M. Lodibert ha descubierto en ellos una materia resinosa, cristalizable particular, blanca, rosada, áspera al tacto, inodora é insípida, llamada *Cariofilino.*

Flores verticiladas en número de veinte en cada vertículo, blancas, labiádas, de olor débil y de gusto algo astringente.	Astringentes: usadas en la diarréa, flores blancas, etc.	In. pug. j á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores grandes, con las calices verdes, los pétalos de amarillo-dorado, ovales, obtusos, de olor de violeta que pierden al secarse, y sabor amargo. Solo se usan los pétalos.	Anodinas y resolutivas.	In. pug. j á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores de hermoso color de rosa-purpúreo, de figura de campana, á veces sencillas, á veces dobles. (Las *hojas* son entre anguladas y sinuosas, de verde claro, inodoras y de sabor mucilaginoso: gozan de propiedades iguales á las flores.)	Las mismas que las de la especie siguiente.	In. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores campaniformes, partidas en cinco partes hasta su base, de color azul-purpúreo, sostenidas por un caliz doble, en que el primero tiene tres cortaduras y el segundo cinco. (Las *hojas*, que son de figura de corazon y redondas, con cinco lobulos poco profundos, vellosas, blandas, de color verde-oscuro y pecioladas, tienen las virtudes iguales á las flores.) (Nota 139.)	Dulcificantes, emolientes, pectorales.	P. ʒß á ʒij. In. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores que nacen en las sumidades de los tallos, amariposadas, dispuestas en espigas cortas y gruesas, de color purpúreo, imprenadas en la base de un jugo azucarado dulce y agradable.	Atemperantes.	In. ʒij á ʒv por ℥xvj de agua hirviendo.
De las sumidades de los ramos sale un caliz empizarrado, que encierra los órganos de la florecion y fructificacion; este caliz es lo que se llama *Alcachofa.* Sino se coge en este estado, la flor se abre, saliendo un gran número de flósculos azules, que secos son rojizos y sirven para coagular la leche. La *raiz*, que es medianamente larga y gruesa, se tiene por diurética y afrodisíaca. (Las flores del *Cynara-cardunculus* L., *Cinara Officinarum, Cardo de comer,* ♃, cultivada en España, tienen las mismas virtudes que la especie descrita.)	Se creen afrodisíacas, y se usan como alimento.	
Flores que nacen en las sumidades de los tallos, reunidas á modo de ramilletes, compuestas de muchos flósculos regulares, partidos por arriba en estrellas, de color amarillo-pálido ó cetrino, sostenidos por calices escamosos muy secos, amarillos y brillantes como el oro. Se pueden conservar muchos años: su olor es muy agradable.	Aperitivas, carminativas y vulnerarias.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flor compuesta de flósculos encerrados en un caliz escamoso, redondeado, que representa cuando está bien abierto el pie de un gato.	Dulcificante, pectoral y vulneraria.	In. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores grandes de un amarillo hermoso, invólucro ensanchado; cuando secas presentan en su circumferencia, semiflósculos de un amarillo de oro, y en el centro semillas negras con un vilano	Antireumáticas, antiparalíticas, estimulantes, etc.	P. ℊ vj á x y aun ʒß. In ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.

Flores Bellis-perennis.	Flores Bellis.	Flores de Belis. ó Margarita.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: en prados y lugares húmedos.	Junio y Julio.
Flores Chrissenthemum-leucanthemi:	Flores Bellis pratensis.	Flores de Belis pratense.	♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: por todas partes.	Julio y Agosto.
Flores Matricaria-Parthenii.	Flores Matricariæ: Parthenii.	Flores de Matricaria.	♂♃	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: en los jardines.	Junio.
Flores Matricaria-Chamomillæ.	Flores Chamomillæ vulgaris.	Flores de Manzanilla vulgar.	☉	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: en campos cultivados.	Junio.
Flores Anthemis-nobilis.	Flores Chamomillæ romanæ: Chamomillæ nobilis.	Flores de Manzanilla de botica: Manzanilla fina.	☉♂	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: se cultiva en los jardines.	Junio y Julio.
Flores Anthemis-Cotulæ.	Flores Cotulæ fœtidæ.	Flores de Cotula fétida, ó Manzanilla hedionda.	☉	Singenesia poligamia superflua.	Corimbíferas.	España: en los prados húmedos.	Junio.
Flores Centaurea-Cyani.	Flores Cyani.	Flores de Aciano.	☉	Singenesia poligamia frustránea.	Cinarocéfalas.	España: en los sembrados.	Julio.
Flores Calendula-officinalis.	Flores Calendulæ.	Flores de Calendula.	♂♃	Singenesia poligamia necesaria.	Corimbíferas.	España: lugares cultivados.	Junio y Julio.
Flores Viola-odoratæ.	Flores Violæ.	Flores de Violeta.	♃	Singenesia monogamia.	Violáceas.	España: en los bosques y sitios sombríos.	Marzo y Abril.

gris; sabor amargo, acre y nauseabundo, y olor fuerte aromático que provoca el estornudo. Segun MM. Lassaigne y Chevallier contienen: una materia amarga nauseabunda, análoga al *Cytisino*, resina olorosa, ácido gálico, etc. El agua y alcool disuelven sus principios activos. (Nota 16.)

Flores radiadas, de color blanco ó variado, con caliz emisférico y con escamas iguales; receptáculo desnudo, cónico; y de sabor viscoso soso. (Muy raras veces se usa de la *planta*.)	Astringentes, pectorales y vulnerarias.	In. pugil. j á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores redondas, hermosas, agradables, radiadas, de color amarillo en el medio, rodeadas de semiflósculos blancos, sostenidos por calices compuestos de muchas piezas duras, escamosas, negruzcas. (Alguna vez se usa la planta entera.)	Detersivas y vulnerarias.	In. pugil. j á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores que nacen en ramilletes á las sumidades de los ramos como las de Manzanilla, sostenidas por calices escamosos, con el disco amarillo y la circunferencia blanca, de olor fuerte desagradable y de sabor amargo. Contienen un aceite esencial de color azul. El agua y alcool disuelven sus principios activos. (Pocas veces se usa la planta.)	Antiespasmódicas, emenagogas, estomáticas y febrífugas.	P. ḡ. xv á ℈j. In. ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores compuestas de un disco amarillo cónico, y de un radio blanco, de olor fuerte no desagradable, y de sabor que no es amargo como el de la Manzanilla romana, motivo porque se prefiere en Alemania.	Carminativas, estimulantes, estomáticas, etc.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores mas pequeñas y mas hermosas que las anteriores, de olor fuerte y agradable: se cultiva particularmente esta especie en los jardines por ser sus flores blancas y dobles; y tales como nos las presenta el comercio son blancas, secas, de olor aromático bastante agradable y de sabor muy amargo y caliente. Contienen un aceite esencial de un hermoso color azul, un principio gomo-resinoso, alcanfor y un poco de tanino. El agua y alcool disuelven sus principios activos.	Antiespasmódicas, antinefríticas, carminativas, febrífugas, etc.	P. ℈j á ʒj. In. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores un poco mayores que las precedentes, y de olor muy fuerte y desagradable. Se puede usar en las mismas indicaciones la *Manzanilla de tintoreros*, *Anthemis-tinctoria* L., que suministra un hermoso color amarillo.	Las mismas que la precedente, y muy útil en el histérico.	Iguales á las anteriores.
Flores que nacen á las estremidades de los tallos, grandes, anchas, hermosas, orbiculares, compuestas de muchos flósculos partidos los unos mas profundamente que los otros, de hermoso color azul alegre, algunas veces rojo ó blanco, pero raras veces; caliz escamoso.	Antioptálmicas, astringentes y atemperantes.	P. ʒß á ʒjß. In. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores que nacen á las estremidades de los tallos, hermosas, grandes, redondas, radiadas, de color dorado, de olor un poco fuerte bastante agradable, y de sabor amargo-acre. Se usan en su lugar las del *Calendula-arvensis* L. *Calendula de los campos*, muy comun en las viñas.	Antiescrofulosas, entran en algunas composiciones.	In. pug. j á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Flores pequeñas, sostenidas por pedúnculos pequeños, de color azul cuando apénas está abier-	Dulcificantes, emolientes, pec-	P. ʒß á ʒj. In. ʒj á ʒiij por

ta, y purpúreo cuando está enteramente descogida, compuestas de cinco pétalos y de un nectario en forma de espolon, situado á la base, y cada una sostenida por un caliz de cinco hojuelas, de olor suave análogo al del Lirio de Florencia. Se distinguen en simples y dobles, cultivadas ó silvestres. La cultivada simple es la que se prefiere. (Las *semillas* de la cultivada son casi redondas, mas pequeñas que las del Cilantro, mas gruesas que las del Mijo y de color blanquecino: se usan como diuréticas, algo purgantes y entran en el católico doble, etc.)	torales y sudoríficas.	℥xvj de agua hirviendo.

CAPÍTULO VIII.

YERBAS FLORECIDAS.

Están reunidos en el presente capítulo aquellos vegetales de los que usamos el tallo, hojas y flores á la vez, y como principalmente se prefieren para el uso médico los estremos florecidos, de haí es que regularmente en farmácia nos servimos de la palabra *Sumidades* al objeto de indicar la parte usual.

Coleccion. Para la coleccion de las yerbas florecidas se debe atender á las reglas de la coleccion de las yerbas y flores en general, verificándola al abrirse las flores, y escogiendo la parte que tenga mas virtud, despreciando la mas inmediata á la raiz por haber pasado los jugos á las flores, y por consiguiente á las sumidades que son las que comunmente usamos.

Desecacion. Se verifica perfectamente esta operacion siguiendo los preceptos dados para las yerbas y flores, conciliando la práctica de modo que se conserven las propiedades del tallo, hojas y flores á la vez, tal como corresponde, teniendo presente que se debe procurar, que no pierdan en cuanto sea posible, sus caractéres fisicos.

Reposicion. Deben guardarse como las flores.

Duracion. Se conservan ó duran como las yerbas y flores.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linneo.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Summitates floridæ Rosmarinus-officinalis.	Summitates floridæ Rosmarini: Flores Anthos.	Sumidades florecidas de Romero.	♃♄	Diandria monoginia.	Labiádas.	España : en lugares calientes.	Julio.
Summitates floridæ Salvia-officinalis.	Summitates floridæ Salviæ.	Sumidades florecidas de Salvia.	♃♄	Diandria monoginia.	Labiádas.	España: terrenos pedregosos y secos, y se cultiva.	Julio.
Summitates floridæ Salvia-Horminii.	Summitates floridæ Salviæ Horminii.	Sumidades florecidas de Salvia Horminio.	♂	Diandria monoginia.	Labiádas.	España : en las márgenes de los caminos.	Junio.
Summitates floridæ Salvia-sclareæ.	Summitates floridæ Sclareæ : Gallitrichi.	Sumidades florecidas de Amaro.	♂	Diandria monoginia.	Labiádas.	España : se cultiva en los jardines.	Julio.
Summitates floridæ Galium-veri.	Summitates floridæ Galii.	Sumidades florecidas de Galio, vulgo Cuajaleche.	♃	Tetrandia monoginia.	Rubiáceas.	España : en las márgenes de los campos.	Julio.
Summitates floridæ Valantia-crutiatæ.	Summitates floridæ Crutiatæ.	Sumidades florecidas de Valancia cruzada.	☉	Tetrandia monoginia.	Rubiáceas.	España: orillas de riachuelos, y en los prados.	Julio y Agosto.

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Arbusto cuyo tallo es leñoso, cuadrado, de siete ú ocho pies de alto, con muchos ramos largos, delgados, cenicientos, cargados de hojas sentadas, largas, estrechas, duras, tiesas, de color verde-oscuro por encima, blancas por debajo, de testura apretada; flores pequeñas, de azul-pálido, en espigas á las estremidades de los ramos, caliz de dos labios, corola de tubo inchado superiormente, dos estambres salientes, anteras acercadas: todas estas partes tienen un sabor acre, caliente y ligeramente astringente, y un olor muy fuerte. Contiene una grande cantidad de aceite esencial del que Mr. Proust ha sacado 0,10 de alcanfor, un principio resinoso y un poco de tanino.	Antiespasmódicas, emenagogas, estimulantes, estomáticas y resolutivas.	P. ḡ. xv á ℈j. In. ʒij á ℥ß por ℥xj de agua hirviendo.
Arbusto de tallos leñosos, ramosos, vellosos, de verde-blanquecino, guarnecidos de hojas oblongas, obtusas, largas, arrugadas, ásperas, blanquecinas, compactas, algodonosas, de testura seca; flores en espiga á las sumidades de los ramos, verticiladas, labiádas, violadas, caliz subcampanulado: de olor fuerte y de sabor caliente-picante y un poco amargo. Contiene una grande cantidad de aceite esencial de color verde, que da 0,125 de alcanfor, un poco de ácido gálico y estractivo. El agua y el alcool se apoderan de sus principios activos. (Nota 93.)	Emenagogas, estimulantes, estomáticas, nervinas y resolutivas.	P. ḡ. xv á ℈j. In. ʒjß á ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos rojizos, cuadrados, ramosos, altos de un pie; hojas mas pequeñas que las de la oficinal, menos secas, mas lisas, vellosas, obtusas, recortadas, casi sin olor, de sabor amargo; flores acsilares, labiádas, mas pequeñas que la anterior, purpúreas ó blancas. (Nota 125.)	Cefálicas, estomáticas, resolutivas y vulnerarias.	P. ḡ xv á ℈j. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallo alto de dos pies, grueso como el dedo pequeño, cuadrado, velloso, lleno de meollo blanco; ramos opuestos; hojas grandes, anchas, vellosas, blanquecinas, arrugadas, ásperas, de figura de corazon, oblongas, aserradas, con peciolos largos principalmente las radicales, y las otras opuestas de dos en dos á lo largo del tallo y ramos; flores á las sumidades, verticiladas, dispuestas en espigas largas, labiádas y azuladas: de olor fuerte y sabor amargo. (N. 94.)	Astringentes, estomáticas, esternutatorias y nervinas.	P. ℈j á ʒß. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos derechos, delgados, cuadrados ó angulados, que se agarran á las plantas vecinas; hojas verticiladas de ocho en ocho, lineares, asurcadas; flores muy numerosas, pequeñas, en forma de dedal, de color amarillo, de olor agradable cuando reciente y sabor astringente. (Nota 95.)	Antiespasmódicas, depurativas: no cuaja la leche como se habia creido.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos altos de un pié, delgados, tiernos, cuadrados, vellosos, nudosos; de cada nudo salen cuatro hojas pequeñas, vellosas, larguitas, dispuestas en cruz; flores pequeñas, verticiladas,	Astringentes, desecante y vulneraria.	In. pugil. j por ℥xvj de agua hirviendo.

Summitates floridæ Illecebrum-Paronichiæ.	Summitates floridæ Sanguinariæ minoris.	Sumidades florecidas de Sanguinaria.	♃	Pentandria monoginia.	Amarantáceas.	España : en lugares pedragosos.	Julio.
Summitates floridæ Gentiana - Centaurii.	Summitates floridæ Centaurii minoris.	Sumidades florecidas de Centaura, ó Hiel de tierra.	☉	Pentandria dignia.	Genciáneas.	España: en lugares secos y arenosos.	Julio y Agosto.
Summitates floridæ Saponaria-officinalis.	Summitates floridæ Saponariæ.	Sumidades florecidas de Jabonera.	♃	Decandria monoginia.	Cariofiláceas.	España: en campos cultivados, cerca de arroyos.	Junio.
Summitates floridæ Teucrium-Chamædrys.	Summitates floridæ Chamædrys.	Sumidades florecidas de Camedrios.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: lugares incultos, pedragosos y montañosos.	Junio y Julio.
Summitates floridæ Teucrium-Polii.	Summitates floridæ Polii montani, seu Polionis.	Sumidades florecidas de Polio montano, ó Zamarrilla	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: en las montañas elevadas.	Julio.

amarillas, monopétalas, partidas por la parte superior en cuatro partes. Segun Dambournay suple por la Rubia.

Planta de tallos nudosos, espesos, echados por tierra, largos de medio pie; hojas lisas, semejantes á la Sanguinaria menor ó Centumnodia, mas pequeñas y mas cortas; flor sostenida por un caliz partido y terminado á modo de cogulla: toda ella es de un aspecto agradable, blanco y de color plateado.	Astringentes, temperantes y vulnerarias.	In. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos herbáceos, angulosos, altos poco mas de medio pie: hojas ovales, agudas, opuestas, la sumidad se divide en muchos pequeños ramos que sostienen flores muy reunidas en ramillete, de color que tira á purpúreo: inodora y de gusto muy amargo, aun mas fuerte cuando seca. Segun M. Moretti contienen ácido libre, una materia mucosa, una sustancia estractiva amarga y algunas sales. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. (Nota 96.)	Antielmíntieas, antisépticas, estomáticas, febrífugas, tónicas, etc.	P. ʒß á ʒj. D. ó In. ʒij á iij por ℥xvj de agua.
Planta de muchos tallos altos de dos pies, delgados, redondos, nudosos, rojizos, frágiles; hojas entre aovadas y lanceoladas, nerviosas, semejantes á las del Llanten, mas pequeñas y opuestas; flores de cinco pétalos dispuestos en claveles, purpúreos, algunas veces rosados ó blancos, olorosos, y sostenidos por un caliz oblongo. Contiene, segun Bucholz, resina, estractivo, goma, agua, y una sustancia particular de un moreno claro, translucida, inodora, soluble en el agua, é insoluble en alcool absoluto, llamada *Saponino*, que disuelto en agua, la vuelve espumosa cuando se agita y presenta las propiedades fisicas de jabon. (Nota 9.)	Antielmíntieas, diuréticas, útiles en las enfermedades cutáneas y sifilíticas.	D. ℥ß por ℥xvj de agua. Jugo esprimido, ℥ij á ℥jv.
Planta pequeña, de tallos altos de medio pie, casi redondos, sufructicosos, echados, articulados, rojizos, vellosos; hojas opuestas, ovales, dentadas, pequeñas, vellosas, algunas veces rojizas; flores verticiladas, de color de rosa subido, corola unilabiáda, caliz de dos labios, el superior de un diente y el inferior de cuatro: olor débilmente aromático y sabor amargo un poco acre. Contiene aceite volátil y una grande porcion de un principio estractivo amargo. El agua disuelve sus principios activos, el alcool tan solo una parte de ellos.	Emenagogas, escitantes, estomáticas y sudorífieas.	P. ʒß á ʒj. In. pug. j á ij por ℔ijß de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos delgados, duros, leñosos, postrados, vellosos, altos de medio pie; hojas pequeñas, oblongas, obtusas, recortadas, tomentosas, sin pecíolo; flores labiádas, pequeñas, reunidas muchas juntas ó en cabezuela, de color amarillo de oro: muy aromática y amarga. Esta es el *Poleo montano amarillo* y el mas apreciable, pues el *Poleo montano blanco* pertenece al *Teucrium-creticum* L. que se diferencia por tener el tallo echado, hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; flores blancas, racimosas, de tres en tres.	Estimulantes y vulnerarias: entran en la teríaca.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒiij por ℥xxj de agua hirviendo.

Summitates floridæ Teucrium-Mari.	Summitates floridæ Mari veri, seu Cortusi.	Sumidades florecidas de Maro de Cortusi.	♃♄	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: en los lugares calientes, y se cultiva.	Mayo.
Summitates floridæ Satureja-hortensis.	Summitates floridæ Saturejæ.	Sumidades florecidas de Ajedrea	☉	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva en los jardines.	Julio.
Summitates floridæ Satureja-capitatæ.	Summitates floridæ Thymi cretici, seu Thymbræ.	Sumidades florecidas de Tomillo andaluz ó de cabezuelas.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva.	Julio.
Summitates floridæ Hyssopus-officinalis.	Summitates floridæ Hyssopi.	Sumidades florecidas de Hisopo.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva en los jardines.	Julio y Agosto.
Summitates floridæ Lavandula-spicæ.	Summitates floridæ Lavandulæ.	Sumidades florecidas de Alhucema, ó Espliego.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: en los bosques.	Mayo, Junio y Julio.
Summitates floridæ Lavandula-Sthæchadis.	Summitates floridæ Sthœchadis.	Sumidades florecidas de Cantueso.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: en las montañas.	Julio.
Summitates floridæ Mentha-crispa.	Summitates floridæ Menthæ crispæ.	Sumidades florecidas de Yerba buena rizada.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva en los jardines.	Julio.

Pequeña planta que tiene como el Tomillo muchos tallos pequeños, redondos, leñosos, blanquecinos, rodeados de hojas mas grandes que las del Tomillo, muy enteras, aovadas, agudas, con pecíolo, tomentosas por debajo; flores racimosas, ladeadas, labiádas, de color purpúreo, sostenidas cada una por un caliz velloso y blanquecino: olor aromático análogo al Abrótano ó Cidronela, y sabor amargo, acre y picante, debido á un aceite volátil bastante abundante.	Afrodisíacas para los gatos. Antiespasmódicas, cardíacas, nervínas y estornutatorias.	P. ℊ. xx á xxx. In. ʒj á ʒjß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos redondos, rojizos, un poco vellosos, altos de diez y ocho pulgadas; hojas pequeñas, oblongas, semejantes á las del Hisopo, un poco vellosas, que parece están agujereadas menudamente; flores pequeñas, labiádas, puestas en las aesilas de las hojas, blancas que tiran á purpúreas: olor que se acerca al del Tomillo, pero mas débil, y de sabor aromático.	Afrodisíacas, estimulantes, estomáticas, emenagogas; sirven de condimento.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos ramosos á manera de arbusto, cuadrados, cubiertos de una pelusilla bastante áspera, de color ligeramente purpúreo; hojas aquilladas, puntiagudas, pestañosas; flores en espiga ó cabezuela: olor que participa de la Ajedrea y del Tomillo, sabor un poco acre. Se asemeja mucho al *Thymus-vulgaris* y segun Hernandez deberia usarse con preferencia á otro.	Las mismas que la precedente.	Iguales á la anterior.
Planta leñosa, de tallos duros, ramosos, guarnecidos de hojas largas, estrechas, sentadas, agudas; flores azules ó rosadas, reunidas á las acsilas de las hojas superiores: toda ella es de olor agradable, y sabor caliente, picante y un poco amargo. Contiene un aecite volátil amarillo, principio amargo, y un poco de azufre. El agua y alcool disuelven sus principios activos.	Estomáticas, ligeramente tónicas y espectorantes.	In. pug. j á jß por ℥xvj de agua.
Planta de tallo leñoso, ramoso, blanquecino, alto de tres pies, hojas lanceoladas, agudas, enteras, blanquecinas; flores azuladas, verticiladas, sentadas, dispuestas en espigas terminales: olor aromático muy agradable y sabor caliente y amargo. Esta es la variedad grande, pues hay otra pequeña que se cultiva en los jardines, menos olorosa. Contiene una gran porcion de aceite esencial de color cetrino, que tiene en disolucion 0,25 de alcánfor. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos.	Estimulantes, estornutatorias, nervinas y resolutivas.	P. ℈j á ʒß. In. ʒß á ij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos altos de dos pies, leñosos, ramosos; hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas, semejantes á las del Espliego, pero mas estrechas, pequeñas, blandas; flores en espigas terminales, de color azul de violeta, labiádas: olor mas agradable que el Espliego, sabor amargo-caliente. Contiene un aceite esencial muy oloroso.	Las mismas que la precedente.	Iguales á las anteriores.
Planta de tallos altos de dos pies; hojas de figura de corazon, como crespadas, ondeadas, dentadas, sin peciolo, de verde-oscuro; flores verticiladas, estambres iguales á la corola: olor	Antiespásmódicas, calmantes, emenagogas, estimulantes, etc.	P. ʒß á ʒj. In. pugil. j. á ij por ℥xvj de agua hirviendo.

Summitates floridæ Mentha-piperitæ.	Summitates floridæ Menthæ piperitæ.	Sumidades florecidas de Yerbabuena de sabor de pimienta.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva en los jardines.	Julio.
Summitates floridæ Mentha-sativæ.	Summitates floridæ Menthæ.	Sumidades florecidas de Yerbabuena.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva en los jardines.	Junio y Julio.
Summitates floridæ Mentha-Pulegii.	Summitates floridæ Pulegii.	Sumidades florecidas de Poleo.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: lugares húmedos.	Julio
Summitates floridæ Origanum-vulgaris.	Summitates floridæ Origani.	Sumidades florecidas de Orégano.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: lugares secos y montañosos.	Julio.
Summitates floridæ Origanum-Majorana.	Summitates floridæ Majoranæ: Amarasci.	Sumidades florecidas de Mejorana ó Almoraduj.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva.	Julio.
Summitates floridæ. Thymus-Serpylli.	Summitates floridæ Serpylli.	Sumidades florecidas de Sérpol.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: lugares secos, ásperos y pedragosos: se cultiva.	Junio y Julio.
Summitates floridæ Thymus-vulgaris.	Summitates floridæ Thymi officinalis.	Sumidades florecidas de Tomillo comun.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: en lugares secos y se cultiva.	Julio.
Summitates floridæ Melissa-officinalis.	Summitates floridæ Melisæ.	Sumidades florecidas de Torongil cidrado.	♃	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España lugares húmedos.	Junio y Julio.

fuerte, pero agradable, y sabor aromático, mascada deja en la garganta una sensacion bastante fuerte.		
Planta de tallos rectos, altos de uno á dos pies, ramosos, cuadrados, vellosos, llenos de hojas ovales, dentadas, con pecíolo, de verde-oscuro, flores violadas, en espiga corta y muy apretada, á la estremidad de los ramos, pequeñas, estambres mas cortos que la corola; olor fuerte alcanforado y agradable, y sabor aromático caliente, mascada imprime en la boca una sensacion ardiente que luego se convierte en frio. Contiene en grande abundancia un aceite esencial amarillento, en el que se encuentra alcanfor, un poco de resina y estractivo. Sus principios activos son solubles en agua y alcool	Antistéricas, cefálicas, estomáticas, pectorales y resolutivas.	P. ʒß á j. In. pug. j á ij por ℔ijß de agua hirviendo.
Planta de tallos de dos pies de largo, secos; hojas aovadas, algo agudas, aserradas; flores en verticilos, y estambres mas largos que la corola: olor fuerte agradable y sabor acre.	Las mismas que las anteriores.	Idem.
Planta de tallos cuadrados, vellosos, unos elevados, otros encorvados, echados á tierra y que arraigan por fibritas que salen de los nudos; hojas aovadas, obtusas, algo recortadas semejantes á las del Almoraduj, mas suaves al tacto y mas negruzcas; flores verticiladas, purpúreas, labiádas y estambres mas largos que la corola: olor aromático y sabor acre un poco caliente. (N. 97.)	Antistéricas y emenagogas.	P. g̃ xv á ℈ij. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos duros, cuadrados, vellosos, altos de tres pies; hojas semejantes á las de la Calaminta, pero las pequeñas á las del Almoraduj, vellosas; flores en espigas, casi redondas, en panoja, conglobadas, de color encarnado ó rojo-blanquecino: olor aromático muy agradable y sabor caliente.	Estimulantes, nervinas y resolutivas.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos leñosos, ramosos, pequeños, un poco vellosos, rojizos, altos de un pie; hojas opuestas, ovales, obtusas, pequeñas, blandas, blanquecinas; flores pequeñas, labiádas, blancas, puestas en espigas casi redondas, compactas y vellosas: olor fuerte aromático-agradable y sabor acre-amargo.	Estimulantes, estornutatorias, nervinas y resolutivas.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xv de agua hirviendo.
Planta de muchos tallos cuadrados, duros, leñosos, rojizos, bajos, un poco vellosos, algunos derechos, otros echados por tierra; hojas pequeñas, verdes, planas, obtusas y pestañosas por su base; flores pequeñas, purpúreas ó blancas, labiádas, en cabezuela: olor y sabor semejantes al Tomillo, pero mas débil.	Estimulantes, nervinas, resolutivas, etc.	In. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta alta de un pié, con muchos ramos delgados, leñosos, blancos; hojas opuestas, pequeñas, estrechas, aovadas, blanquecinas; flores pequeñas, purpúreas, labiádas, en verticilo y espigadas: olor y sabor aromáticos. (Nota 98.)	Estimulantes, nervinas, resolutivas, etc.: se usa como de condimento.	P. g̃. xv á ʒß. In. ʒj á ʒjß por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos altos de dos piés, cuadrados, fuertes, ramosos; hojas opuestas, cordiformes, largas, puntiagudas, de verde un poco oscuro, relucientes, rizadas, un poco vellosas; flores blan-	Antiespasmódicas, antistéricas, estimulantes.	In. pug. j á ij por ℔ijß de agua hirviendo.

Summitates floridæ Melissa-Calamithæ.	Summitates floridæ Calamithæ.	Sumidades florecidas de Calaminta montana.	♃	Didinamia giinnospermia.	Labiádas.	España: lugares pedragosos y montañosos.	Julio.
Summitates floridæ Ocymum-basilici.	Summitates floridæ Ocymi: Basilici.	Sumidades florecidas de Albahaca.	☉	Didinamia gimnospermia.	Labiádas.	España: se cultiva en los jardines.	Julio.
Summitates floridæ Genistæ-tinctoriæ.	Summitates floridæ Genistæ seu Cytisogenistæ.	Sumidades florecidas de Hiniesta de tintes, ó Ratama macho.	♃♄	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: en las montañas.	Junio.
Summitates floridæ Genista-sagitatis.	Summitates floridæ Carquexia, seu Genistellæ.	Sumidades florecidas de Carquesia fructicosa.	♃♄	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: en las montañas.	Junio.
Summitates floridæ Trifolium-Melilotus-officinalis.	Summitates floridæ Meliloti.	Sumidades florecidas de Meliloto oficiual, ó Trébol oloroso.	☉♂	Diadelfia decandria.	Legumlnosas.	España: prados, setos y lugares pedragosos.	Julio.
Summitates floridæ Hypericum-perforati.	Summitates floridæ Hyperici.	Sumidades florecidas de Hipericon, vulgo Yerba de S. Juan.	♃	Poliadelfia poliandria.	Hipericeas.	España: lugares incultos.	Julio.
Summitates floridæ Hypericum-Androsemi.	Summitates floridæ Androsemi.	Sumidades florecidas de Hipericon Androsemo, vulgo Toda buena.	♃	Poliadelfia poliandria.	Hipericeas.	España: en lugares incultos.	Julio.

cas, verticiladas, pequeñas, labiádas, rojizas ó amarillentas al nacer, caliz bilabiádo, el superior de tres divisiones, y el inferior de dos: olor muy agradable parecido al del Limon cuando reciente, y un sabor acerbo ligeramente aromático. Contiene un aceite esencial blanco y una corta cantidad de una sustancia estractiva amarga. El agua y alcool disuelven sus principios activos. (Nota 99.)

Planta de tallo alto de un pie, cuadrado, dividido en muchos ramos; hojas casi redondas, un poco puntiagudas; flores purpúreas, labiádas, con pedunculos acsilares, ahorquilladas, y del largo de las hojas: olor agradable parecido al del Torongil cidrado.	Espectorantes, estomáticas, et.	P. ℈j á ʒß. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta alta de pié y medio, espesa, que se divide en muchos ramos pequeños, cuadrados, vellosos, un poco rojizos; hojas pequeñas, aovadas, estrechas, lampiñas; flores verticiladas, en espigas bastante largas, poco cerradas, en las sumidades de los ramos, de color blanco que tira á purpúreo, representando un tubo dividido en dos labios, y calices pestañosos: olor fuerte aromático muy agradable. (Nota 135.)	Carminativas, nervinas y vulnerarias.	P. ℊ xv ℈ij. In. ʒj á ʒjß por ℥xvj de agua hirviendo.
Arbusto, de ramos delgados, estriados, lampiños; con hojas lanceoladas, casi sentadas y ligeramente pestañosas por sus bordes; flores amarillas, algo pequeñas y en forma de racimos terminales.	Antihidrofóbicas, segun Marchetti, diuréticas y purgantes.	In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Arbusto de tallo ramoso, con alas foliáceas, que tiene algunas hojas sentadas, ovales, lanceoladas, algo pubescentes, y que termina en una espiga de florecitas amarillas. (Las sumidades florecidas del *Genista-scoparia* Lmk., *Carquecsia comun*, ♄, arbolito de Europa; las del *Genistéa juncea* Lmk., *Carquecsia de España*, ♄, arbolito indígeno, se creen diuréticas.)	Las mismas que la anterior.	
Planta de tallos altos de tres pies, herbáceos, redondos, estriados, huecos, débiles, ramosos; tres hojas sobre cada pedúnculo, semejantes á las de las Aluvias, aunque mas pequeñas; flores pequeñas, amarillas, en largas espigas, de olor agradable y sabor mucilaginoso ligeramente acre y amargo. (Las sumidades florecidas del *Trifolium-arvense* L., que crece en los campos entre el trigo, son astringentes en decoccion.)	Emolientes, resolutivas, etc.	In. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos altos de pie y medio, redondos, fuertes, rojizos, ramosos; hojas oblongas, nerviosas, semejantes á las de la Centaura, sentadas, opuestas, señaladas con una infinidad de pequeños vasos llenos de licor transparente; flores que nacen en ramillete á la estremidad de los tallos, rosáceas, amarillas, olorosas, y las hojas de sabor soso. (Nota 108.)	Vulnerarias: entran en algunas composiciones.	In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Posee muchos tallos altos de dos ó tres pies, rojizos, redondos, leñosos, duros, principalmente en la base; hojas oblongas, parecidas á las anteriores, pero mas grandes, de verde-oscuro cuan-	Antielmínticas, estimulantes y vulnerarias.	In. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.

Summitates floridæ Spilanthus-oloraceæ.	Summitates floridæ Spilanthi.	Sumidades florecidas de Berros de Para.	☉	Singenesia poligamia igual.	Corimbíferas.	América: y se cultiva en España.	Julio.
Summitates floridæ Artemisia-Absinthii.	Summitates floridæ Absinthii majoris.	Sumidades florecidas de Ajenjos.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España: en las huertas.	Mayo y Julio.
Summitates floridæ Artemisia-pouticæ.	Summitates floridæ Absinthii minoris.	Sumidades florecidas de Ajenjo menor, ó pontico.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España: en las huertas.	Julio.
Summitates floridæ Artemisia-vulgaris.	Summitates floridæ Artemisiæ.	Sumidades florecidas de Artemisia, ó Yerba de san Juan.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	Esp.: terrenos húmedos.	Junio.
Summitates floridæ Solidago-Virgaauræ.	Summitates floridæ Virgæ aureæ.	Sumidades florecidas de Virga aurea, ó Vara de oro.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España: en bosques y montañas sombrías.	Julio.

do están en su pleno vigor y rojo-oscuras cuando han pasado de la madurez, con vasos llenos de licor transparente que las hace parecer agujereadas; flores á los estremos de los ramos, de cinco pétalos amarillos, mayores y mas hermosos que los precedentes: de sabor resinoso.

Planta de tallo herbáceo, alto de un pie, hojas opuestas, gruesas y dentadas; flores amarillas solitarias, gruesas y compuestas de muchos flósculos muy apretados y separados por pajitas, receptáculo cónico: olor aromático y sabor particular acre y picante. Contiene, segun M. Lassaigne, un aceite volátil oloroso, muy acre, una materia gomosa, un principio estractivo amargo y acre, malato ácido de potasa, cera, un principio colorante amarillo y sales. El alcool y aun el agua se apoderan de sus principios activos. (Las sumidades del *Spilanthus-acmella* L., *Acmela*, ⊙, que se cria en las Indias, se emplean como antiescorbúticas.)	Estimulante muy activo, usado con ventaja en las afecciones escorbúticas. El Dr. de Bahi ha introducido su uso en esta ciudad.	Tintura: Manoj. j en ℥xvj de alcool. Media cucharada en una infusion de jabonera ó dulcamara.
Planta de tallos herbáceos, cubiertos de vello blanquizco, altos de cuatro piés; hojas tripinadas, blanquizcas por ambos lados, flecsibles; flores flosculosas, pequeñas, amarillentas, formando una panoja muy larga y piramidal: olor fuerte y aromático, sabor muy amargo aromático. Contiene sales de potasa, aceite volátil verde, materia azoada muy amarga, soluble en el agua fria, poco soluble en el alcool, materia azoada casi insípida, materia resiniforme muy amarga, soluble en el alcool y agua hirviendo, del que se precipita por enfriamtento, etc. El agua fria y el alcool se apoderan de sus principios activos.	Antielmínticas, estomátieas, tónicas, etc.	P. ℈j á ʒj. In. ℥ß á j por ℥xvj de agua hirviendo.
Planta de tallos mas delgados, menos fuertes que los anteriores, altos de pié y medio; hojas hendidas en muchas partes y tomentosas por debajo, muy pequeñas; flores algo redondas, inclinadas, mas pequeñas que las del Ajenjo mayor: olor mas débil y mas agradable que este, pero menos amargo.	Se emplean en los mismos casos que las precedentes.	Iguales á la especie anterior.
Planta de tallos altos de cuatro piés, ramosos, herbáceos, algo vellosos, por lo regular rojizos y á veces verdes y blanquecinos; hojas sentadas, verdes por encima, tomentosas por debajo, hendidas al traves, planas y cortadas; flores flosculosas, en pequeñas espigas acsilares, vellosas, blanquecinas ó rojizas: olor débilmente aromático, y sabor poco amargo. Contiene una materia azoada amarga, y aceite volátil. El agua y alcool disuelven sus principios activos. Las sumidades del *Artemisia-glacialis* L., y del *Artemisia-spicata* L., tienen las mismas propiedades médicas. (Nota 70.)	Corroborantes, emenagogas, vulnerarias, etc.	P. ʒß á j. In. ʒj á ʒij por ℔ijß de agua hirviendo.
Planta de tallos altos de tres pies, derechos, redondos, estriados, consistentes, llenos de meollo fungoso; hojas oblongas, puntiagudas, dentadas; flores radiadas, dispuestas en espiga á lo largo de	Astringentes, balsámicas, diurétieas, etc.	P. ʒß á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Summitates floridæ Achillea-Millefolii.	Summitates floridæ Millefolii.	Sumidades florecidas de Milenrama.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España: lugares incultos.	Julio.
Summitates floridæ Achillea-ptarmicæ.	Summitates floridæ Ptarmicæ.	Sumidades florecidas de Tarmica.	♃	Singenesia poligamia supérflua.	Corimbíferas.	España: lugares pedragosos, prados, etc.	Junio.
Summitates floridæ Centaurea-benedictæ.	Summitates floridæ Cardui benedicti, vel Sancti.	Sumidades florecidas de Cardosanto.	☉	Singenesia poligamia. frustránea.	Cinarocéfalar.	España: muy comun.	Junio y Julio.
Summitates floridæ Andropogon-Schænanthi.	Summitates floridæ Schænanthi.	Sumidades florecidas de Esquenanto, ó Junco oloroso.	♃	Poligamia monoecia.	Gramineas.	Arabia, India oriental.	

los tallos, de color amarillo-dorado, sostenidas cada una por un caliz de muchas hojuelas escamosas.

Planta de tallos rectos, altos de uno ó dos piés; hojas sentadas, vellosas, divididas en dientes muy agudos; flores radiadas, blancas, en corimbo á la estremidad de los ramos, receptáculo pajoso: olor fuerte y sabor astringente ligeramente aromático. Contiene un aceite esencial y un principio estractivo amargo.	Antistéricas, astringentes, estimulantes, estomáticas.	In. pug. j á nj por ℔ij℔ de agua hirviendo.
Planta de dos á cuatro piés de alto, de un solo tallo, delgado, redondo, fistuloso, bastante fuerte, guarnecido de hojas largas como las del Estragon, lanceoladas, puntiagudas y agudamente aserradas, de verde-oscuro, de sabor quemante como el Pelitre; al estremo salen las flores radiadas, blancas, dispuestas en corimbo como las del Milenrama, pero mas grandes. (Nota 17.)	Estornutatorias, salivatorias.	
Planta de tallo herbáceo, ramoso, cuadrangular, rojizo, cubierto de pelos, alto de dos á tres piés; hojas alternas, irregulares, profundamente dentadas, terminando cada dentellon en espina; flores en cabezuela, solitarias, terminales, amarillas: inodora, de sabor amargo fuerte, pero no persistente. El agua y alcool disuelven sus principios activos. (Raras veces se usa la *semilla.*)	Aperitivas, sudoríficas, pectorales y tónicas.	P. ℈j á ʒj. In. ʒij á ℥j. por ℥xvj de agua hirviendo. Jugo esprimido, ℥j á ℥ij.
El esquenanto está formado de una raiz blanca, cabelluda, bastante larga, de un tallo alto de cerca un pié, cercado por la base de hojas reunidas, que tienen la figura de espiga y terminadas superiormente por una panoja cargada de flores pequeñas y rojizas, olorosas y de sabor picante y aromático.	Aperitivas, carminativas, desobstruentes, emenagogas, etc.	P. ʒj á ʒij. In. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.

CAPÍTULO IX.

FRUTOS.

Los frutos son los últimos productos de la vegetacion, y esencialmente el resultado de la fecundacion de los vegetales. El verdadero fruto es la parte que lleva los órganos propios para la reproduccion de la especie, es decir las semillas, pero el uso hace que llamemos fruto á estas junto con el pericárpio que sirve unicamente para abrigo de aquellas, motivo porque se divide esta parte en dos capítulos, á saber: frutos y semillas.

Coleccion. En la coleccion de los frutos debe atenderse á si han de usarse recientes ó secos. En el primer caso deben cogerse perfectamente maduros, á menos que su virtud resida en lo acerbo del fruto como el agraz; en el segundo caso deben cogerse un poco verdes. Entre los que se usan secos unos son ecsóticos y solo debe atenderse á sus caractéres para su eleccion, que sean desecados en el año, sanos, ni muy secos, ni demasiado blandos, y que no estén apolillados.

Desecacion. Los frutos carnosos grandes, se escortican, se cortan á pedazos y se secan con mucho cuidado á la estufa, pero los cubiertos de una corteza dura, como las granadas, se conservan recientes por mas de un año sin sufrir alteracion. Los frutos pequeños jugosos, como enebro, solano, etc., se han de secar un poco en el horno.

Reposicion. Se reponen los frutos enteramente secos como almendras, mirabolanos, etc., en cajas de madera tapadas, pero los de pequeño volúmen en vasos de vidrio ó loza bien cerrados, privados de la humedad y del aire.

Duracion. Los frutos blandos como dátiles, higos, etc., apenas se conservan mas de un año. Las bayas bien secas y repuestas se conservan tres ó cuatro años.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linneo.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Fructus Olea-Europæ.	Fructus Oleæ.	Fruto del Olivo, vulgo Aceitunas.	♄	Diandria monoginia.	Jasmineas	España: se cultiva.	Noviembre.
Fructus Piper-nigri.	Fructus Piperis nigri.	Fruto de Pimienta negra.	♄	Diandria triginia.	Piperíneas.	Indias orientales.	
Fructus Piper-longi	Fructus Piperis longi.	Fruto de Pimienta larga.	♄	Diandria triginia.	Piperineas.	India oriental.	
Fructus Piper-cubebæ.	Fuctus Cubebæ.	Fruto de Cubebas.	♄	Diandria triginia.	Piperineas.	India y Africa.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Fruto oblongo ú oval, verde, carnoso esteriormente, que contiene un cuesco leñoso que encierra una almendra; su grueso es diferente segun las variedades, se distingue de los demas frutos drupas, en que contiene un aceite fijo en el pericarpio lo mismo que en la almendra, pero esto no es absoluto, como se habia creido: el sabor de las aceitunas recientes es acre, amargo y desagradable; se vuelven agradables cogiéndolas antes de madurar y poniéndolas con sal, etc. Cuando maduras se cogen para estraer el *aceite*, *Oleum ex olea* Off. que es viscoso, suave al tacto, de color amarillo verdoso, sólido á algunos grados bajo cero, de sabor y olor agradables, del que se usa como alimento, emoliente y dulcificante á la dósis de ʒij á ℥ij. (Nota 39 y 48.)	Preparadas mueven el apetito y fortifican el estómago.	
Bayas del grosor y figura de un pequeño guisante, negruzcas, muy arrugadas, de una sola semilla, de sabor y de olor aromáticos y picantes. La *pimienta blanca* es la negra despojada de su tegumento negro por la maceracion en el agua; es esférica, blanquecina, compacta: la semilla de ambos es córnea al interior, harinosa y algunas veces escavada al centro. La pimienta, segun M. Pelletier, tiene una materia particular, descubierta por OErsted y llamada *Piperino*, un aceite concreto muy acre, un aceite volátil balsámico al que debe su olor, una materia gomosa, estractivo, ácido málico y tartárico, almidon, basorino, leñoso y una muy corta cantidad de sales. Los principios activos se disuelven en éter, alcool y en parte solamente en el agua. (Nota 104.)	Afrodisiaco, estomático, espelente: útil en los dolores de muelas, relajaciones de campanilla, etc. Comestible pero es preferible la blanca.	P ℊ jv á ℈j. In. ʒj por ℥xvj de vino.
Fruto en espigas ó tramas del grosor de las del abedul, secas, duras, pesadas, tuberculosas, de color gris-negruzco, de olor menos aromático que la pimienta negra, pero de sabor mas ardiente. Segun M. Dulong está formado de los mismos principios que la pimienta negra.	Iguales á la pimienta negra, pero no tan usado.	Idem.
Bayas negruzcas, rugosas, mas gruesas que la pimienta negra, con sus pedúnculos, que contienen una almendra amarilla, dura, envuelta por una epidérmis morena, de olor aromático y de sabor caliente-amargo y picante, menos fuerte sin embargo que el de la pimienta. Contiene segun Vauquelin, un aceite volátil casi concreto, una resina parecida á la del bálsamo de copáiva y que se asemeja mucho al piperino, otra resina colorada, goma, un principio estractivo y algunas sales, entre otras acetato de potasa. (Nota 103.)	Astringente, estimulante, etc.	P. ʒß á ij. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de vino.

Fructus Tamarindus-indicæ.	Fructus Tamarindi.	Fruto de Tamarindo.	♄	Triandria monoginia.	Leguminosas.	América meridional.	
Fructus Trapa-natantis.	Fructus Tribuli aquatici: Nux aquatica.	Fruto de Nuez de agua.	☉	Tetrandria monoginia.	Naiades.	España: en las corrientes de agua dulce.	Setiembre.
Fructus Cornus-maris.	Fructus Corni sativæ seu domesticæ.	Fruto de Corno Masculino, ó de Cerezo silvestre ó Cornizo.	♄	Tetrandria monoginia.	Caprifoliáceas.	España: en los bosques.	Agosto.
Fructus Fagara-pterotæ.	Fructus Fagaræ Pterotæ.	Fruto de Fagara alada.	♄	Tetrandria monoginia.	Terebintináceas.	Jamaica.	
Fructus Cordia-myxæ.	Fructus Sebesten.	Fruto Sebestenes.	♄	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	Egipto, Malabar y Berbería.	
Fructus Capsicum-annui.	Fructus Capsici annui: Piper indicum, hispánicum, túrcicum.	Fruto de Pimiento anual, ó de Indias.	☉	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: se cultiva, pero es originaria de la América meridional.	

Fruto legumbre gruesa, larga de cuatro pulgadas, encorvada en si misma, angostada de distancia en distancia, y llena de una pulpa roja ú oscura, mas ó menos ácida y azucarada segun las variedades, en medio de la que se encuentran tres ó cuatro semillas aplanadas é irregularmente cuadriláteras. El tamarindo del comercio se presenta en forma de pulpa pegajosa, de moreno-rojizo, inodora, de sabor ácido muy pronunciado, y conteniendo las semillas y despojos de fibras vegetales. Contiene ácido cítrico, tartárico, málico, tartrato ácido de potasa, azúcar, goma, gelatina vegetal, agua y leñoso. El agua se apropia de sus principios activos.	Antipútrido, purgante y atemperante.	Pulpa mondada, ʒj á jv en bolos. In. atemperante, ℥ß á j por ℥xvj de agua. In. ó D. purgante; ʒj á jß por ℥xvj de agua.
Frutos parecidos á pequeñas castañas, armadas cada una de cuatro puntas gruesas ó espinas duras, de color gris, cubiertos de una membrana que se separa, en seguida se vuelve negra como azabache, lisa, pulimentada. Su sustancia pulposa es blanca, consistente, de sabor de castaña. Cocidas en agua son comestibles. (La *raiz* entra en el unguento de *Agrippa*; unos la tienen por venenosa, otros por comestible.)	Astringente, refrescante, resolutivo, etc. sirve de comida á los cerdos.	D. ʒij á ʒv por ℥xvj de agua.
Fruto drupa carnosa, oval, de la figura de una aceituna, pero mas pequeña, al principio verde, pero despues roja y algunas veces amarillenta cuando madura, contiene una nuez oblonga, de dos celdillas que encierran una pequeña semilla oblonga: fruto agrisco, agradable y bueno para comer. (El *leño* es muy sólido y dura mucho tiempo, y se aconseja su corteza como febrífuga, del modo que en América usan la corteza del *Cornus-florida* L. Los frutos del *Cornus-sanguineus* L., vulgo *Corno hembra*, dan por espresion el tercio de su peso de aceite bueno para quemar.)	Atemperante, y se hace un agua destilada.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Fruto de la magnitud de un chicharo, cubierto de corteza desprendida, entera, cenicienta y negra que contiene una nuez. (El fruto del *Fagara piperita* L., ♄, del Japon, es de sabor de pimienta aromático y quemante y sirve de condimento: sus *hojas* son resolutivas en cataplasmas.)	Algo acre, aromático, desecante y estomático.	D. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua.
Drupas ovales, morenas, carnosas, puntiagudas por su estremo, y de sabor viscoso-azucarado. Despues de la desecacion de la pulpa presenta arrugas largas y profundas.	Emoliente, pero no se usa: entra en el electuario lenitivo.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Baya seca, larga y gruesa como el pulgar, unida, luciente, arrugada, roja, de sabor acre-ardiente, de olor aromático; dividida en dos ó cinco celdillas que contienen muchas semillas planas, reniformes y amarillentas, dentro una materia pulposa segun M. Forchhammer contiene una sustancia alcalóide muy acre, bastante soluble en el agua, á la que aun no se ha dado nombre, resina, una materia colorante roja, un	Estimulante muy enérgico, rubefaciente: se usa como condimento, da fuerza al vinagre.	P. g. vj á xij. D. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua.

Fructus Solanum-Lycopersici	Fructus Lycopersiconis: Poma amoris majoris: Pomum aureum.	Fruto de Solano Licopérsico, vulgo Tomates.	☉	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: se cultiva en los huertos.	Julio y Agosto.
Fructus Solanum-melongenæ.	Fructus Melongenæ: Mala insana.	Fruto Verengenas.	☉	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: se cultiva en las huertas.	Agosto y Setiembre.
Fructus Physalis-Alkekengi.	Fructus Alkekengi, Solani vesicarii.	Fruto de Alquequenje, ó Vegiga de perro.	♃	Pentandria monoginia.	Solanáceas.	España: lugares sombrios, viñas, etc.	Setiembre y Octubre.
Fructus Rhamnus-cathartici.	Fructus Rhamni cathartici, seu Spinæ cervinæ.	Fruto de Ramno catártico.	♄	Pentandria monoginia.	Rámneas.	España: bosques y setos.	Setiembre y Octubre.
Fructus Rhamnus-zizyphi.	Fructus Jujubæ.	Fruto de Azufaifo, vulgo Azufaifas.	♄	Pentandria monoginia.	Rámneas.	España: en las márgenes de los campos.	Setiembre.
Fructus Ribes-rubri.	Fructus Ribes rubri.	Fruto de Agracejo, y algunos Grosella.	♄	Pentandria monoginia.	Ribésias.	España: en los bosques, y cultivado en los jardines.	Junio y Julio.
Fructus Ribes-nigri.	Fructus Ribes nigri.	Fruto de Grosellas negras.	♄	Pentandria monoginia.	Ribésias.	España: se cultiva.	Julio.
Fructus Ribes-Grosulariæ.	Fructus Ribes grosulariæ.	Fruto de Grosellas.	♄	Pentandria monoginia.	Ribésias.	España: se cultiva en algunas partes.	Julio y Agosto.
Fructus Vitis-viniferæ.	Fructus Vitis viniæ: Uva.	Fruto de Parra ó Vid: Uvas.	♄	Pentandria monoginia.	Viniferas.	España: se cultiva.	Octubre.

poco de materia animal, mucílago, y algunas sales, entre otras nitrato de potasa. Los principios activos son solubles en agua, alcool y éter.

Baya gruesa como una pequeña manzana, redonda, unida, luciente, suave al tacto, blanda, carnosa, de color rojo, de sabor agrillo, dividida en muchas celdillas que contienen semillas complanadas, amarillentas.	Comestible, útil en las inflamaciones de los ojos, almorranas, etc.	
Baya oblonga desde la magnitud de un huevo grande hasta la de un pepino, segun las variedades, sólida, lisa, de color purpúreo-verduzco, amarillento ó ceniciento, suave al tacto, llena de pulpa blanca impregnada de jugo y sembrada de semillas blanquecinas, aplastadas, reniformes.	Calmante en las almorranas, cánceres, quemaduras, etc.: esteriormente en cataplasmas.	
Bayas rojas, sucolentas, agrillas un poco amargas, globosas, de dos celdillas, dentro de las cuales hay muchas semillas complanadas, casi redondas. Son difíciles de secar por motivo del grosor y densidad de la película que las cubre, y para lograrlo se ha de agujerear con una punta de marfil.	Atemperante, diurético, etc.	In. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Baya pisiforme, negra cuando bien madura, luciente, marcada de un punto brillante al centro, conteniendo una pulpa verdosa, de sabor amargo y desagradable, y de olor nauseabundo. El jugo esprimido combinado con cal da un verde muy empleado en pintura llamado *verde de vejiga.*	Purgante drástico, útil en la lue venérea.	Bayas frescas: nº x á xx. Jugo esprimido: ʒij á ʒjv. D. nº x á xv por ℥xvj de agua.
Baya ovoídea ó elíptica, del volúmen de una gruesa aceituna, cubierta de una epidérmis roja, lisa, coriácea y que contiene una pulpa amarillenta, dulce-azucarada; en el centro se halla un cuesco huesoso, prolongado, terminado de una punta leñosa, dividido en dos celdillas, que regularmente la una está cerrada y la otra contiene una almendra aceitosa: este cueseo es inutil y se echa.	Pectoral, se usa en decocto, pasta, etc.	D. ʒiij á ʒv por ℥xvj de agua.
Baya globosa, blanca ó roja, con su ombligo y de muchas semillas, ácida agradable.	Atemperante, se usa en rob, jarabe, gelatina, etc.	Jugo esprimido: ℥ij á ℥jv en ℔ijß de agua edulcarada.
Frutos mayores que los precedentes, negros, muy aromáticos, de sabor picante. (Las *hojas* se usan algunas veces como diaforéticas.)	Iguales á las de la anterior.	Jugo esprimido: ℥iß á ℥ij en ℥xvj de agua edulcorada.
Fruto muy grande con pelo áspero, erizado, y casi de color de perla, acídulo ligeramente aromático.	Atemperante, sirve para hacer jarabes, etc.	Jugo esprimido: ℥ß á ℥j en ℥xvj de agua azucarada.
Frutos bayas pediculadas, dispuestas en racimos en un pedúnculo comun, al principio verdes y acerbas, pero se vuelven acídulas y mas ó menos dulces y azucaradas; redondas ú ovales, mas ó menos gruesas, jabonosas, verdosas, doradas, rojas, purpúreas ó casi negras segun el terreno,	El agraz es temperante: las pasas son laesantes y pectorales.	Jugo esprimido: ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua azucarada.

Fructus Apocynum-cannabini.	Fructus Apocini cannabini.	Fruto de Apocino como cañamo.	☉	Pentandria triginia.	Apocíneas.	Egipto.	
Fructus Phellandrium-aquatici.	Fructus Phellandrii aquatici.	Fruto de Felandrio acuático.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: crece en el agua elevándose tres piés encima de la superficie.	Julio.
Fructus Semecarpus-anacardii.	Fructus Anacardii.	Fruto de Anacardo oriental, verdadero ó de boticas: Haba de Malta.	♄	Pentandria triginia.	Terebintináceas.	Islas Filipinas.	
Fructus Bromelia-Ananas.	Fructus Bromeliæ Ananas.	Fruto de Ananas, vulgo Piña.	♃	Hecsandria monoginia.	Bromeliáceas.	América meridioual.	
Fructus Musa-sapientum.	Fructus Musæ, sive Fici indicæ.	Fruto de Musas de los Sabios, vulgo Bananas.	♄	Hecsandria monoginia.	Musáceas.	Asia, Africa y America.	

cultura y variedad. El *Agraz, Omphacium* Off., es el fruto inmaturo. Las *Pasas, Passulæ, Uvæ passæ* Off., es el fruto seco: se conocen en el comercio tres especies que son: pasas de *cajon*, de *Corinto*, y de *Damas*. (El *zumo* del fruto de la vid silvestre ó *Labrusca* es cosmético, y las hojas son astringentes.) (Nota 105.)

Frutos gruesos como el puño, oblongos, unidos de dos en dos á un grueso pezon duro y encorvado: están cubiertos de dos cortezas, una membranosa verde, otra parecida á una piel delgada, lisa, de color azafranado: estas cortezas contienen una materia filamentosa semejante al musgo de árboles: toda la capacidad está llena de una pelusilla algodonosa muy fina, blanda y muy blanca. Sirve para rellenar colchones, aforrar vestidos; mezclado con algodon, filadiz y seda se hila para fabricar vestidos. (Las *hojas* se usan para preparar un emplasto contra los tumores frios, y el zumo lechoso que es cáustico se aplica á las verrugas venéreas.)	No se usa en farmácia.	
Frutos mas gruesos que el anís, ovales, oblongos, rojizos, ligeramente estriados, compuestos de dos semillas unidas y de olor muy fuerte cuando se pulveriza.	Pectoral.	In ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Este fruto, á cuyo árbol Lamark ha llamado *Anacardium orientale* es diferente de la nuez de Acajou, y aunque sus árboles son bastante vecinos, se distinguen por los caractéres siguientes: fruto especie de nuez ovoídea, un poco aplastada por sus lados, algo semejante á la figura de corazon, que contiene una almendra oleoginosa, cubierta de una corteza lisa, reluciente, parda, celulosa, impregnada de un jugo mucilaginoso negruzco, la que está adherida á la base del caliz, la cual llega á hacerse carnosa, y por la desecacion adquiere una figura de trompa: el sabor de este receptáculo participa del de la castaña, y del alfónsigo. La corteza del fruto da un aceite sumamente acre. La almendra es dulce.	Virtudes semejantes á la nuez de Acajou. Al interior, purgante.	Iguales á la nuez de Acajou.
Baya cuya carne es consistente como la del limon, amarillenta por defuera y blanca por dentro, de olor y sabor muy agradables semejantes al del mejor melon y del mas esquisito albericoque: las semillas que contiene son la mitad mas pequeñas que las de la lenteja, complanadas y rojizas. La punta de este fruto está guarnecida de un paquete de hojas coloradas, que metidas en tierra arrojan y producen una nueva planta. Se nos envia confitado con azúcar.	Analéptico, emenagogo y se prepara con su jugo un vino.	In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Bayas oblongas de la magnitud de nuestros pepinos, cubiertas de una piel que se separa facilmente en tres partes: la sustancia pulposa es blanda como manteca, de sabor agradable y muy buena para comer, lo que verifican los Egipcios. La *Musa*	Comestible. Los tallos y hojas son antireumáticos.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.

Fructus Berberis-vulgaris.	Fructus Berberis.	Fruto de Berberos ó Agracejo.	♃♄	Hecsandria monoginia.	Berberideas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Fructus Vacinium-myrtilli.	Fructus Myrtilli.	Fruto de Mirtilo, vulgo Arándano.	♃	Octandria monoginia.	Ericíneas.	España: en las montañas.	Jtlio y Agosto.
Fructus Vaccinium-Vitis idææ.	Fructus Vitis idææ.	Fruto de Arándano Vid idea ó del monte Ida.	♃	Octandria monoginea.	Ericíneas.	España: cultivada en algunas partes.	Julio y Agosto.
Fructus Anacardium-occidentalis.	Fructus Acaju.	Fruto de Anacardo.	♄	Enneandria monoginia.	Terebintináceas.	India.	
Fructus Cassia-fistulæ.	Fructus Cassiæ fistulæ seu fistularis.	Fruto de Caña fistula.	♄	Decandria monoginia.	Leguminosas.	Filipinas.	

del Paraiso ó Banano comun, Musa paradisiaca produce un fruto igual. (Las *hojas* son muy grandes sirven para cubrir á los habitantes de aquellos pueblos, sirviendo en las Antillas de manteles y servilletas. Los *tallos* tiernos son sucolentos, se usan para alimento abundante de animales domésticos, etc.)

Baya cilíndrica, larga de cuatro líneas, blanda, de rojo de coral, ácida agradable, con pepitas cuando el arbusto es jóven, sin pepitas visibles cuando es viejo; estas semillas son largas, pesadas, inodoras, vinoso-astringentes, en número de una ó dos. (La *corteza* del vegetal se tiene como tónica y algo purgante.)	Antipútrido, astringente, atemperante: las *semillas* entran en alguna composicion.	D. ʒiij por ℥xvj de agua.
Baya gruesa como la del enebro, de rojo-oscuro, llena de jugo agrillo-dulcisco, de cuatro celdillas, llena de semillas pequeñas; inodora y de sabor ácido-astringente.	Antiescorbútico, antipútrido, astringente, etc.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Fruto semejante al precedente. Con el jugo esprimido de las bayas del *Vaccinium-Oxicocos* L., *Vaccinio ocsicoco ó Cañeheja*, que es agrio, se prepara un arrope, y tiene virtudes iguales á las de las otras dos especies.	Astringente, usado como el anterior.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Fruto de un género particular, que se acerca á las drupas, cuyos caractéres son: tener la figura de riñon, liso, coriáceo, de color de castaña un poco gris; debajo la primera corteza se encuentran alvéolos que contienen zumo aceitoso, viscoso, negro, acre y cáustico; estos alvéolos están cerrados al interior por otra membrana coriácea semejante á la primera y que contiene una almendra de dos lóbulos, blanca, aceitosa, dulce y de sabor agradable; esta almendra aun se halla cubierta de otra película rojiza. El médico debe decir si quiere la almendra, corteza ó jugo, pues tienen virtudes muy diferentes. Mr. Lamark ha cambiado el nombre del vegetal en el de *Cassuvium Occidentale* para que no haya confusion entre este fruto y el Anacardio verdadero, y sus árboles.	La almendra es comestible: la corteza y el jugo útiles contra los herpes, sarna, callos, etc.	D. ʒiij á ʒv por ℥xvj de agua.
Legumbre cilíndrica, de uno ó dos piés de longitud, del grueso de una pulgada, de color negro, marcada de una banda longitudinal en cada sutura, partida al interior por discepimentos horizontales en muchas celdillas, cada una de las que contiene una semilla oval, aplanada, lisa y muy dura, metida en una materia pulposa. La pulpa, sola parte que se emplea en medicina, es de color moreno muy subido, de olor muy débil y de sabor azucarado, mucilaginoso y algo agrio. Es casi enteramente soluble en el agua; el alcool y éter disuelven tambien algunos de sus principios. Se prepara dividiendo la legumbre longitudinalmente y mondando el interior de las semillas; de este modo se obtiene la *Caña fistula en cuescos*; pasando esta pulpa por un tamiz de clin, se obtiene la *Caña fistula mondada.*	Atemperante y lacsante.	Pulpa: ℥j á ij. D. ℥j á ij por ℥xvj de agua.

Fructus Melia-Azederach.	Fructus Azederach.	Fruto de Azederaque, vulgo de Cinamomo.	♄	Decandria. monoginia.	Meliáceas.	España: se cultiva en lugares calientes en los jardines para adorno.	Agosto.
Fructus Arbutus-Unedonis.	Fructus Memecyli, seu Unedonis.	Fruto de Madroño Unédo.	♃	Decandria monoginia.	Ericineas.	España: en los bosques y montañas.	Julio.
Fructus Spondias-Monbin.	Fructus Acajæ.	Fruto de Espondias Monbin	♄	Decandria pentaginia.	Terebintináceás.	América.	
Fructus Spondias-Myrabolani.	Fructus Myrabolani.	Fruto de Mirobolanos.	♄	Decandria pentaginia.	Terbintináceas.	India Oriental.	
Fructus Cactus-Opuntiæ.	Fructus Tunæ: Ficus Indica.	Fruto de Cacto Opuncia, vulgo Higuera de Indias.	♃	Icosandria monoginia.	Nopáleas.	España: en los lugares pedragosos.	Agosto.
Fructus Myrtus-pimentæ.	Fructus Píperis Tabasci.	Fruto de Pimienta de Tabasco, Malagueta, Toda especia.	♄	Icosandria monoginia.	Mirtíneas.	India occidental.	
Fructus Punica-granati.	Fructus Granati.	Fruto de Granado, ó Granadas.	♄	Icosandria monoginia.	Mirtíneas.	España.	Setiembre y Octubre.

Drupa parduzca, redonda, del tamaño de una cereza, pulposa, de sabor amargo desagradable; hueso de cinco caras y cinco semillas casi redondas. (Las *raices, hojas y flores* tienen las mismas virtudes.)	Antielmíntico y el hueso sirve para hacer rosarios.	D. ʒij á iij por ℥xvj de agua.
Bayas divididas en en cinco celdillas que contienen semillas oblongas, esféricas, semejantes á corta diferencia á las fresas; la sustancia carnosa, de color amarillo antes de madurar y de hermoso rojo cuando maduras, de gusto áustero-astringente. El procedente del Madroño que nace en Candia ó Vírginia, es mas grueso y de gusto mas agradable.	Astringente comestible, como igualmente las *hojas* que tambien son antidisentéricas.	D. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua.
Frutos semejantes á nuestras ciruelas, de color amarillo, sucolentos, de sabor muy agradables y de buen olor. Haciendo fermentar el jugo esprimido se obtiene un vino que puede dar licor alcoólico como el que se saca de las ciruelas. Nos llegan secos.	Astringente.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Los mirabolanos de cuya procedencia los autores están muy discordes, son unos frutos del tamaño de aceitunas poco mas ó menos, que nos traen de la India Oriental y se distinguen cinco especies de ellos, á saber: Belíricos, Québulos, Cetrínos, Emblicos é Indicos. (Nota 114.)	Algo astringentes y purgantes, pero no se usan en el dia.	D. ʒjß á ʒiv por ℥xvj de agua.
El fruto nace de los estremos de la hoja, grueso como una pera ó como un grueso higo, cubierto de una corteza compacta como la del naranjo, siempre verde, erizado de espinas de espacio en espacio, terminado á la éstremidad por una corona fuerte, espinosa y astringente; este fruto está lleno en su interior de pequeños granos muy duros, del grueso de las semillas de cilantro, de jugo rojo de grana, de sabor dulce. (El *Cactus coccinelliferus* L., *Cacto que lleva cochinilla*, es curioso por ser sobre sus hojas en donde vive la cochinilla insecto tan útil.)	Comestible, y comunica á la orina de los que usan de él color de sangre: las hojas se creen anodinas y temperantes.	
Pequeñas bayas globosas, secas, de superficie arrugada, negruzcas, olor aromático que parece una mezcla de clavo de especia, de canela y de nuez moscada, y de sabor picante-ardiente. Contiene un aceite volátil de un amarillo-verdoso, resina, cuyo sabor es picante y nauseoso, estractivo, tanino y ácido gálico. El agua, el alcool y éter disuelven sus principios activos.	Estimulante enérgico: se usa para condimiento.	P. ℊr. vj á ℈j.
Las granadas son frutos ó gruesas bayas divididas interiormente en muchas celdillas llenas de granos amontonados los unos sobre los otros, de hermoso color rojo, llenos de zumo ácido muy agradable al gusto, que contienen cada uno, una semilla. La corteza de este fruto es dura como cuero, amarilla al interior, rojiza al esterior, inodora, de sabor muy astringente sin amargor. Contiene mucho tanino y ácido galico: en latin se llama *Malicorium* seu *Psidium*, es astringente. Los granos del fruto son agrios ó dulces. (Nota 83 y 10.)	Antibilioso, atemperante, etc.	El Malicorium, P. ʒß á j. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Fructus Prunus-Armeniacæ.	Fructus Armeniacæ.	Fruto de Ciruelo albericoque.	♄	Icosandria monoginia.	Rosáceas.	España: se cultiva.	Junio y Julio.
Fructus Prunus-Cerasi.	Fructus Cerasi, seu Cerassæ.	Fruto de Cereso, ó Cerezas.	♄	Icosandria monoginia.	Rosáceas.	España. se cultiva.	Junio y Julio.
Fructus Prunus-domesticæ.	Fructus Prunæ damascænæ.	Fruto de Ciruelo: Ciruelas.	♄	Icosandria monoginia.	Rosáceas.	España: se cultiva.	Julio y Agosto.
Fructus Prunus-spinosæ.	Fructus Prunni spinosæ: Acacia nostras.	Fruto de Endrino.	♄	Icosandria monoginia.	Rosáceas.	España: lugares incultos.	Julio y Agosto.
Fructus Cratægus-Oxyacanthæ.	Fructus Oxyacanthi.	Fruto de Espino Majuelo, ó Majoletas.	♄	Icosandria diginia.	Rosáceas.	España.	Octubre.
Fructus Cratœgus-Azaroli.	Fructus Azaroli.	Fruto Cratego Azarolo, vulgo Acerola.	♄	Icosandria diginia.	Rosáceas.	España: lugares calientes.	Agosto y Setiemb.
Fructus Sorbus-domesticæ.	Fructus Sorbi sativæ.	Fruto de Serbal doméstico.	♄	Icosandria triginia.	Rosáceas.	España: se cultiva.	Octubre.

Drupa carnosa, casi redonda, del grueso de un pequeño albérchigo, complanada de los lados, surcada longitudinalmente; su nuez aplanada, dentro la que se halla una semilla emulsiva, de sabor un poco amargo, agradable al gusto, que contiene ácido prúsico y puede dañar comida en mucha cantidad. La variedad con la almendra dulce, es oblonga, mas blanca, y de sabor agrable. El albericoque no cultivado es mas pequeño y menos agradable al gusto, y de color amarillento. Los modernos dicen, que este fruto proviene del *Armeniaca vulgaris*.	Alimento y su carne es mucilaginosa y azucarada: de las semillas se saca aceite útil en el zumbido de orejas.	
Hay muchas variedades de cerezas, pero la principal es un fruto redondeado, de rojo vivo, sucolento, ácido azucarado. Se distingue de los frutos del *Prunus-Avium* L., *Cerasus-Avium* J. *Fructus Cerasi Avium* Off. en ser estos ovoídeos, de rojo-oscuro y negruzco, de sabor acre y amargo antes de la madurez, soso cuando se acercan á su término. El *Cerezo de Mahoma*, es preferible para preparar con los cuescos concuasados el licor alcoólico tan apreciado llamado *Rirs-Vaser* (Agua de cerezas) que tiene un gusto de noyó muy agradable; el vino de cerezas, etc.	Atemperantes; se prepara con él, vino y alcool por fermentacion.	
Hay muchas variedades de ciruelas, cultivadas, y silvestres, que dan diferentes frutos: estos son drupas carnosas mas ó menos sucolentas, con cuescos. Se comen recientes, y se hacen secar alternativamente al sol y horno. En farmácia usamos la pulpa, que es azucarada y acídula.	Antipútrido, purgante, etc.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Drupa de la magnitud de un grano de uva, casi redonda ú oval, negra que tira á azul; la carne dura, verdosa, de sabor estíptico, y de cuesco como el de las cerezas. Con el zumo inmaturo de este fruto se prepara la *Acacia nostras* que es muy dura, mas pesada, mas oscura, mas acre que la verdadera y casi tan soluble en el agua como en el alcool.	Astringente.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Baya carnosa, casi redonda, mas gruesa que la del Arrayan, rojiza cuando madura, bastante semejante á las Nísperas, llena de una materia pulposa que contiene una ó dos semillas ó huecesillos duros y blancos,	Astringente.	D. ʒjv á vj por ℥xvj de agua.
El caliz pasa á baya casi redonda, mas pequeña que una níspera comun, con una corona formada de la punta del caliz; este fruto es duro y verde, pero pasa á rojo por la maduracion, sabor dulce agrisco, muy agradable: contiene en su pulpa tres huesos ó semillas duras.	Astringente, fortifica el estómago, detiene el cólico: se come crudo ó confitado con azúcar.	D. ʒij á v por ℥xvj de agua.
Baya dura, carnosa, con pepitas de color pálido de un lado y rojo de otro; la pulpa es amarillenta, de gusto acerbo. Pocas veces madura en el árbol y es preciso cogerlo y ponerlo sobre tablas en fruteros, para que su pulpa se vuelva blanda y en disposicion de ser comida.	Astringente en los cursos de vientre, etc.	D. ʒij á jv por ℥xvj de agua.

Fructus Mespilus-germánicæ.	Fructus Mespili.	Fruto de Níspero.	♄	Icosandria pentaginia.	Rosáceas.	España : silvestre y cultivado.	Noviembre.
Fructus Pyrus-communis.	Fructus Pyri communis.	Fruto de Peral comun : Pera.	♄	Icosandria pentaginia.	Rosáceas.	España silvestre y cultivado.	
Fructus Pyrus-mali.	Fructus Pomi redolentis.	Fruto de Manzano : Manzana, y Camuesa á una variedad.	♄	Icosandria pentaginea.	Rosáceas.	España : silvestre y cultivado.	Octubre.
Fructus Pyrus-Cydoniæ.	Fructus Mali Cydoniæ: Cydonium.	Fruto de Membrillero : Membrillo.	♄	Icosandria pentaginia.	Rosáceas.	España : silvestre y cultivado.	Octubre.
Fructus Rosa-caninæ.	Fructus Cynosbati.	Fruto de Mosqueta silvestre, ó Cinosbatos.	♄	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España : en matorrales y vallados.	Setiembre y Octubre.

Baya del grueso de una manzana pequeña, casi redonda, rojiza cuando madura, carnosa, terminada por una corona formada por las puntas del caliz; pericarpio tierno, pulpa dura, blanca, de gusto acerbo, cuando madura mas blanda, de sabor dulce-vinoso agradable, y que contiene cuatro ó cinco semillas huesosas, desiguales en las que hay una almendra de la misma forma. Se hace madurar en tablas como el anterior. El fruto del *Mespilus-Oxyacanta* L., *Ocsiacanta blanca* ó *perlitero*, es astringente.	Astringente, y de igual virtud gozan las *hojas*.	D. ʒjß á ij por ℥xvj de agua.
Fruto pomo del que hay muchas variedades, debidas á la figura, grueso, color, sabor y olor. Se distinguen en peras silvestres y cultivadas, las primeras son menos gruesas y de gusto mas acerbo que las segundas, que son de sabor dulce-azucarado cuando maduras y de olor propio á cada variedad. Se cogen en diferentes épocas segun las variedades, asi es que las tenemos en los primeros dias de verano, en el otoño, y las del buen cristiano que sirven para el invierno.	Comestible, y con las silvestres se hace un líquido alcoolico por fermentacion como el de las manzanas.	
Pomo casi redondo, de pericarpio carnoso, dividido interiormente en cinco celdillas membranosas que contienen cada una dos semillas llamadas *pepitas*. Hay muchas variedades de manzanas, y distínguense tambien en cultivadas y silvestres: estas sirven de alimento á los animales y para preparar un licor vinoso llamado *cidra*.	Atemperante, comestible, etc.	
Pomo de la figura de gruesas peras, amarillo por encima, algodonoso, carnoso y blanco por el interior, de olor agradable y sabor astringente: cada uno tiene cinco celdillas que encierran semillas oblongas, mas puntiagudas por un estremo que por otro, rojizas y muy mucilaginosas al esterior. El árbol se distingue en membrillero silvestre y cultivado; este es el que nos da el fruto medicinal.	Astringente, se usa en arrope, jarabe, ratafia, gelatina, etc. Las *semillas* son mucilaginosas.	D. ʒij á v por ℥xvj de agua.
Fruto oblongo, de la magnitud de una bellota, verde al principio, de color rojo cuando prójimo á la maturacion; pericarpio denso, carnoso, duro mientras el fruto es verde y blando cuando maduro: contiene semillas oblongas, angulosas, blancas, duras, cercadas de pelusilla bastante áspera, que se separa facilmente; esta pelusilla penetra la piel y causa picazones importunas que ocasionan deseo de rascarse: sabor estíptico agradable. Por la picadura del insecto *Cynips rosæ* L. en el tallo de este árbol se forma una escrecencia del volúmen de una nuez ó de una manzana, cubierta de filamentos que presentan un color rojo mezclado de verde y que en su interior tiene várias celdillas en donde las larvas pasan el invierno; esta escrecencia se llama *Bedegar, Hongo de rosa canina, Esponja de rosa, Fungus Bedegar seu Cynosbati, Spongia Cynosbati.* (Nota 84.)	Astringente, en pulpa, conserva, etc: las *semillas* astringentes en las flores blancas.	Conserva: ʒij á ℥ij.

Fructus Rubus-idæi.	Fructus Rubi Idæi.	Fruto de Zarza Idea, vulgo Sangueso : Sanguesa.	♄	Icosandria poliginia.	Rosáceas.	España : en montañas y en algunos jardines.	Junio y Julio.
Fructus Miristica--officinalis.	Fructus Myristicæ, seu Nux moschata.	Fruto Nuez moscada.	♄	Poliandria monoginia.	Laurineas.	Islas Molucas.	
Fructus Bixa-orellanæ.	Fructus Bixæ Orellanæ.	Fruto de Biesa Orellana.	♃	Poliandria monoginia.	Tiliáceás.	América meridional.	
Fructus Illicium-anisati.	Fructus Anisi Stellati.	Fruto de Anis estrellado : Badiana.	♄	Poliandria poliginia.	Magnoliáceas.	Filipinas, Japon y China.	
Fructus Vitex-agnus-casti.	Fructus Agni casti.	Fruto de Agno Casto, Sauzgatillo.	♄	Didinamia angiospermia.	Pirenáceas.	España : en las márgenes de los campos.	
Fructus Dolichos urentis.	Fructus Dolichos urentis.	Fruto de Dolico que causa escozor ó que abraza.	♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	América.	

Baya compuesta, mas gruesa que la fresa, redonda, un poco vellosa, compuesta de pequeños granos ó bayas casi redondas, de una celdilla, recogidas en cabezuela convecsa y por debajo cóncava, de color rojo, ordinariamente de olor muy agradable, llenas de zumo dulce-vinoso.	Antiescorbútico, atemperante en arrope, gelatina, jarabe, agua destilada, etc.	Jarabe: ℥j á ij.
Drupa pisiforme, señalada con una sutura longitudinal y del grueso de un albérchigo; la corteza es carnosa, poco sucolenta, se abre á medida que madura, se deseca, echa como inútil, hallándose debajo el *Macias*, arilo de la nuez, que es una membrana gruesa, flecsible, dividida en tiras, de color rojo-ceniciento amarillento, seca, olor análogo á la semilla, de sabor ardiente, picante y al mismo tiempo craso; debajo del *Macias* se halla otra cubierta ó cáscara morena, poco compacta, seca y quebradiza que cubre la semilla y se desprecia; la semilla es oblonga ú oval, del grueso de una pequeña nuez, dura, untuosa, pesada de color gris vetado de rojo al esterior, rojizo al interior con vetas mas subidas, de olor particular muy suave y fuerte y de sabor caliente, picante y muy agradable. Por espresion se estrae de la semilla un aceite fijo, concreto, de amarillo-rojizo que contiene un poco de aceite esencial al que debe su olor, llamado en farmácia *Manteca de nuez moscada*. El alcool y éter se apoderan de sus principios activos. El macias contiene mucho aceite esencial y acite fijo.	Carminativo, estimulante enérgico, estomático, etc. El macias se usa en los mismos casos.	P. ℈x á ℈j.
Cápsula de dos ventallas, que contiene treinta ó cuarenta semillas, del grueso de guisantes, cubiertas de una sustancia blanda, pegajosa, resinosa, de color de vermellon: esta sustancia constituye la *Achote*. (Nota 121.)	Solo se usa para preparar la achote.	
Cápsula comprimida, ovoídea, rugosa, de color moreno-rojizo, de sabor acre-aromático y azucarado, de olor parecido al del anis, conteniendo una semilla morena, luciente, carnosa y oleosa. No ha sido analizado, pero contiene un aceite esencial al que debe su olor y sabor. Sus principios activos son solubles en agua y alcool.	Ecsitante, tónico; sirve para aromatizar licores de mesa.	P. ℈xij á ℈j. In. ʒß á j por ℥xvj de agua hirviendo.
Baya redonda y gruesa como la pimienta, de color oscuro-negruzco á la parte superior, revestida por la inferior y cerca de la mitad por el caliz persistente, el que tiene cinco dientes desiguales de gris-ceniciento: estos pequeños frutos contienen cuatro semillas; son de olor agradable cuando secos y enteros, pero cuando se machacan desprenden uno que es desagradable, análogo al del Albarraz; de sabor acre-aromático.	Aromático, carminativo, emenagogo: los antiguos lo creyeron antiafrodisíaco.	In. ʒij á jv por ℥xvj de agua hirviendo.
Legumbre larga como el dedo, rizada, negra cuando madura, cargada de pequeños pelos ó vello bastante sueltos y ligeros, pero puntiagudos que pegándose á la piel ecsitan picazon muy incómoda, y que se vuelve mas fuerte, mas punzante á medida que se rasca. Los frutos del *Dolichos Lablad*	Antielmíntico.	P. ʒj á jv en jarabe ó mucílago.

Fructus Citrus-medicæ.	*a.* Fructus Citrei. *b.* Fructus Limoniæ, seu Limones.	*a.* Fruto de Cidro real. *b.* Fruto de Limon.	♄	Poliadelfia icosandria.	Auranciáceas.	España: en las costas del Océano y Mediterráneo: se cultiva.	Junio y Julio.
Fructus Citrus-aurantii.	Fructus Aurantii.	Fruto de Naranjo.	♄	Poliadelfia icosandria.	Auranciáceas.	España: cultivada en los lugares calientes.	Abril y Mayo.
Fructus Epidendrum-vanillæ.	Fructus Vanillæ.	Fruto de Vainilla, ó Vainica.	♄	Ginandria diandria.	Orquídeas.	India: se cultiva en Méjico: las raicillas de los tallos sarmentosos se agarran á las cortezas de los árboles vecinos y vive aun que se corte la raiz de tierra.	

L. sirven de nutrimento á los Egipcios, los del *Dolichos Sinensis* L. á los Chinos. En la Martinica se come la raiz del *Dolichos tuberosus* L., en la India oriental la del *Dolichos bulbosus* L. Las legumbres verdes del *Dolichos lignosus* L., árbol tambien de América son comestibles, y las semillas del *Dolichos Cattang* son despues del arroz, el alimento mas usado de las Indias orientales.

En farmácia se usa indistintamente de las dos variedades *a* y *b* pues la primera tiene la corteza gruesa, blanca, pulposa, y el epicarpio desigual y escabroso; la variedad *b* tiene la corteza delgada, el epicarpio fino y unido, es mas redondeada: ambos epicarpios son amarillos, cargados de aceite esencial muy oloroso; la carne de esta drupa es sucolenta y de una acidez fuerte y desagradable; y las semillas blancas, oblongas, duras y de sabor amargo. Las cortezas sujetadas convenientemente á la destilacion dan aceite esencial, llamado el de la variedad *a, Oleum volatile Citrei* Off., y el de la variedad *b, Oleum volatile Limonis* Off., ambos líquidos. El zumo contiene en abundancia ácido cítrico del que se estrae. El *Oleum volatile cedræ* Off. se estrae del fruto de la variedad *Citrus-medica-cedra* L.) (Nota 89.)

El epicarpio cefálico, estomático, nervino, etc: el zumo atemperante: el aceite volátil, ecsitante: y las semillas, antielmínticas.

Epicarpio: In. ʒjvá vjpor ℥xvj de vino. Zumo: ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua azucarada. Aceite: got. j á v.

Fruto parecido á una manzana redonda, mas ó menos grueso, verde al principio, que vuelve amarillo cuando se acerca á la madurez; su corteza mas ó menos fina y que contiene en su tejido una cantidad considerable de aceite esencial; el zumo es ácido agradable cuando maduro, constituyéndose la variedad *Citrus-sinensis* L., *Naranja de la China ó dulce,* la que se distingue de la variedad *Naranja agria* que son mas pequeñas, con la corteza esterior amarillo-verdoso abigarrado, conteniendo un poco de aceite oloroso y la sustancia pulposa impregnada de un zumo amargo ácido. El aceite esencial que se estrae de las cortezas se llama en las oficinas *Oleum volatile Aurantiarum,* es líquido, se usa en perfumeria, como igualmente el de *Bergamota, Oleum volatile Bergamii* Off. estraido de la variedad *Citrus-Aurantium-Bergamium.* (Nota 90, 156 y 122.)

La corteza es tónica, estomática: el zumo, atemperante: el aceite esencial, ecsitante: y las semillas vermífugas.

Corteza: In. ℥ß á j por ℥xvj de vino. Zumo: ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua azucarada. Aceite: got. j á jv.

Silicuas de dos ventallas, de ocho á diez pulgadas de longitud y de dos á tres pies de ancho, aplanadas, coriáceas, de color moreno-negruzco, blandas, grasientas al tacto, cubiertas á veces de una eflorescencia blanca cristalina de ácido benzóico, que contienen muchas semillas redondas, morenas y cercadas de una pulpa negruzca, de olor suave y aromático, y de sabor muy agradable. Se distinguen en el comercio tres especies la mediana, gruesa y pequeña; la mediana es la mas apreciada y la pequeña es la inferior. Si la vainilla se deja madurar en el árbol es de inferior

Afrodisíaco, emenagogo, estimulante activo.

P. g̃xv á ʒj. In. ℥ß á j por ℥xvj de agua hirviendo.

Fructus Morus-nigræ.	Fructus Mori.	Fruto de Moral: Mora.	♄	Monoecia tetrandria.	Urtíceas.	España: se cultiva.	Agosto.
Fructus Cocos-nuciferæ.	Fructus Nucis medicæ.	Fruto de Coco que lleva nueces.	♄	Monoecia hecsandria.	Palmeros.	Asia, América.	
Fructus Juglans-regiæ.	Fructus Juglandis.	Fruto de Nogal: Nuez.	♄	Monoecia poliandria.	Terebintináceas.	España: se cultiva.	Setiemb. y Octub.
Fructus Corylus--Avellanæ.	Fructus Coryli: Avellana.	Fruto de Avellano: Avellana.	♄	Monoecia poliandria.	Amentáceas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Fructus Cupressus-sempervirentis.	Fructus Cupressi.	Fruto de Ciprés.	♄	Monoecia monodelfia.	Coníferas.	España: en bosques, ó cultivado.	Octubre.
Fructus Momordica-balsaminæ.	Fructus Balsaminæ: Pomum mirabilis.	Fruto de Balsamina.	☉♂	Monoecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: cultivada.	Agosto.

calidad por haber desprendido un licor balsámico que toma consistencia al aire, y que es el verdadero bálsamo de vainilla, el que es muy raro. La gente del pais mezclan otras sustancias para venderla. Contiene un aceite esencial muy activo, ácido benzóico y algunos otros principios. El agua y alcool disuelven sus partes activas.

Bayas ovoídeas, de color negruzco, que contienen jugo viscoso del mismo color, de sabor acídulo y agradable. Contienen ácido tartárico, mucílago, goma, etc. (Nota 60 y 34.)	Astringente y atemperante.	Jarabe: ℥j á ij.
Drupa del volúmen de la cabeza de un hombre, envuelta por una corteza estoposa que se emplea por hilaza para calafatear navios é hilar cables. Debajo de esta corteza hay una cáscara oblonga, un poco puntiaguda, de una sustancia leñosa, muy dura, con tres agujeros en su punta; la almendra que contiene es vacia y encierra en su interior una gran cantidad de licor lechoso, azucarado y agradable: la carne de la almendra es de blanco de nieve y sucolenta. El licor que contiene puesto á fermentar da una especie de vino, como igualmente la sávia del árbol. De la almendra se saca un aceite espeso que puede reemplazar á la manteca.	Se hacen emulsiones con la almendra, confituras secas, etc. Es manjar delicado.	
Drupa compuesta de una corteza verde, poco sucolenta, muy astringente, de una cáscara leñosa, surcada, que varia en grueso y dureza, segun las variedades; de una almendra aceitosa, de dos lóbulos de forma particular y de gusto dulce agradable. El aceite que se estrae por espresion, es líquido, útil en pintura, alumbrado, y obtenido á frio como alimento.	La corteza verde es astringente, antielmíntica, y sirve para teñir de negro, etc. Las semillas son alimentícias.	D. ʒnj á vj por ℥xvj de agua.
Nuez oval, en parte cubierta por el caliz presistente y laciniado en los bordes, que contiene una almendra aceitosa de sabor muy agradable. De las cáscaras de la nuez y aun del leño se estrae un aceite empireumatico por destilacion llamado *Oleum Coryli, jaubachi* seu *heracleoticum* que es antielmintico y anodino á la dosis de got. ij á vj. El aceite de las semillas tiene las mismas propiedades que el de nueces.	Comestible.	
Nuez casi globosa, mas gruesa que la nuez moscada, seca, gris, resquebrajada, por cuyas hendiduras se ven muchas semillas complanadas, anguladas, rojas, blandas y muy buscadas de las hormigas. (Del árbol fluye una *resina* hermosa, transparente, amarilla, quebradiza, de olor suave de trementina: es muy rara, y se sustituye con la resina de pino.)	Astringente, y con las *hojas* entra en el emplasto contra rotura, etc.	D. ʒß á j por ℥xvj de agua.
Pomo que tiene la figura de un pepino, abultado en el medio, de color amarillo-rojizo ó rojo cuando maduro y con la superficie sembrada de tubérculos espinosos; cuando seca se abre presentando una cantidad de semillas gruesas como las de calabaza, oblongas, rojizas, ligeramente	El aceite es atemperante, calmante, útil en las almorranas y quemaduras.	

Fructus Momordica-elaterii.	Fructus Cucumis agrestis: Cucumis asinini.	Fruto de Cohombrillo amargo ó silvestre.	♃	Monoecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: en lugares calientes.	Agosto.
Fructus Cucurbita-Lagenariæ.	Fructus Cucurbitæ longæ.	Fruto de Calabaza larga.	☉	Mononecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: se cultiva en las huertas.	Setiemb. y Octub.
Fructus Cucurbita-peponis.	Fructus Cucurbitæ.	Fruto de Calabaza comun.	☉	Monoecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: se cultiva en las huertas.	Setiembre.
Fructus Cucurbita-citrulli.	Fructus Citrulli.	Fruto Zandia.	☉	Monoecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: en lugares húmedos.	Setiembre y Octubre.
Fructus Cucumis-Colocyntidis.	Fructus Colocyntidis.	Fruto de Coloquintidas, vulgo Tuero.	☉	Monoesia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: se cultiva.	Octubre.

recortadas y envueltas de una telilla. (Las *hojas* se parecen á las de la vid, mas pequeñas, de verde agradable, pecioladas, de sabor ligeramente amargo: unidas á los frutos se usan para hacer aceite por infusion, que sirve como vulnerario.) (Nota 20.)

Fruto grueso como el pulgar, largo, ovoídeo ó de figura de aceituna, crizado de pelos ásperos, verde al principio, pero amarillento cuando maduro, con semillas oscuras, semejantes á la coloquintida. Con el jugo esprimido se obtiene el *Elaterio* evaporandolo debidamente: en el comercio se encuentra en fracmentos irregulares, secos, quebradizos, de color negruzco que tira á verde; ó bien en planchas delgadas, duras, que presentan en su superficie la impresion de la tela sobre que se ha secado, de color verdoso, casi inodoro, de sabor amargo-acre. Esta segunda especie es mucho menos activa que la primera. Contiene segun M. Paris *Elatino* ó principio activo del elaterio, de color moreno-verdoso, aromático, de sabor débil, soluble en el alcool y álcalis é insoluble en agua: purga fuertemente, pero no se usa.	El elaterio es purgante activo, que entra en el unguento de artanita, el emplasto diabotano.	Elaterio: ℊß á vj.
Pomo cubierto de una corteza dura, leñosa, amarillenta; sustancia pulposa, compacta, blanca, insípida, con muchas semillas aplanadas, oblongas, cubiertas de una corteza leñosa, gris, guarnecidas al rededor de una especie de cordon; la almendra de estas semillas es dulce-agradable, y otra de las cuatro semientes frias. El fruto es muy diferente segun la variedad.	El pericarpio carnoso, comestible: las semillas atemperantes.	Emulsion: ℥ß á j por ℥xvj de agua.
Fruto redondo, de volúmen considerable, de corteza gruesa, de color oscuro cuando maduro; pericarpio carnoso, esponjoso, bastante consistente, pero lleno de jugo, con semillas emulsivas dentro de cortezas cariáceas semejantes á las anteriores.	El pericarpio comestible, y las semillas atemperantes.	Emulsion: ℥j á jß por ℥xvj de agua.
Fruto redondo, carnoso, con corteza dura, unida, lisa, verde- oscura, jaspeada y con manchas verdes ó blancas, la carne semejante á la del pepino, consistente, blanca ó rojiza, de sabor dulce-agradable, encierra una sustancia medular en la que se hallan las semillas oblongas, anchas, aplastadas, arrugadas, negras, rojas, de corteza dura, el interior es una almendra blanca, emulsiva, de sabor dulce-agradable.	El pericarpio comesitble: y las semillas atemperantes y en el número de las cuatro frias,	Emulsion: ℥ß á j por ℥xvj de agua.
Pomo globoso, amarillo, del grueso de una naranja, cubierto de una corteza delgada y coriácea, que contiene en medio de una pulpa blanca, semillas ovales, aplanadas, blancas, muy numerosas, casi inodoras, y de sabor nauseoso enteramente amargo. Se usa la pulpa, que contiene una materia resinoídea mas soluble en el alcool que en agua á la que se llama *Colocyntina* por M. Vauquelin, y que es el principio activo. El agua, alcool y éter disuelven sus principios activos.	Purgante muy activo.	P. ℊ jv á xij hasta ℈j.

Fructus Cucumis-melonis.	Fructus Melonis.	Fruto de Melon.	☉	Monoecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: en lugares calientes.	Agosto.
Fructus Cucumis-sativi.	Fructus Cucumeris.	Fruto de Pepino.	☉	Monoecia singenesia.	Cucurbitáceas.	España: cultivado en las huertas.	Agosto y Setiemb.
Fructus Phoenix-dactyliferæ.	Fructus Dactyli.	Fruto de palma que produce Dátiles.	♄	Dioecia triandria.	Palmeros.	España: cultivado.	Setiembre y Octubre.
Fructus Pistacia-veræ.	Fructus Pistaciæ.: Nuces pistaciæ.	Fruto de Pistacia: Alfonsigo.	♄	Dioecia pentandria.	Terebintináceas.	Persia, Arabia, Siria é India occidental.	
Fructus Humulus-Lupuli.	Fructus Lupuli.	Fruto de Hombrecillo.	♄	Dioecia pentandria.	Urtíceas.	España: en los setos y se cultiva.	Agosto.
Fructus Elais-guineensis.	Fructus Elais guineensis.	Fruto de Elais de Guinea.	♄	Dioecia hecsandria.	Palmeros.	África.	

Fruto redondo como una manzana, de diferente magnitud, de corteza dura, áspera, figurando esteriormente una red de estrias salientes, de color verde-ceniciento; la materia pulposa es mas ó menos consistente, amarilla ó rojiza, conteniendo en su interior semillas mas pequeñas que las de zandia, blancas, oblongas, aplanadas, dulces, etc. Hay muchas variedades que se diferencian por la figura que es lisa ó verrugosa. Se coge antes de madurar, dejandolo dos ó tres dias en tierra para que se elaboren sus principios y adquieran el sabor dulce-agradable y olor vinoso. No conviene refrescarlos con agua por perder sus mejores principios.	El pericarpio comestible; las semillas atemperantes, y en el número de las cuatro frias.	Emulsion: ℥ß á j por ℥xvj de agua.
Fruto oblongo, grueso como el brazo, redondo, derecho ó encorvado, verde, blanco ó amarillento, algunas veces verrugoso, carnoso, largo de medio pié; cubierto de una corteza tierna, la carne blanca, consistente, de olor un poco viroso; y dividido en cuatro celdillas llenas de semillas ovales, puntiagudas blancas, con cortezas coriáceas, emulsivas, y agradables al gusto.	El pericarpio es comestible, y sirve para hacer pomada cosmética: las semillas son otras de las frias mayores.	Emulsion: ℥ß á j por ℥xvj de agua.
Fruto grueso como el pulgar, largo de una pulgada y media, elíptico, de epidérmis delgada, rojo-amarillenta, que cubre una carne sólida, de sabor vinoso-azucarado y un poco viscoso: esta carne contiene una semilla huesosa, oblonga, profundamente surcada de un lado y convexa de otro. Se conservan en redomas de vidrio. Los mejores dátiles son los de Túnez, que sean recientes, consistentes, exentos de mitas.	Astringente detersiva, dulcificante, pectoral, etc.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Fruto drupa seca, aovada, pequeña, del grueso y figura de una aceituna; su almendra está cerrada dentro de dos cáscaras, la primera tierna de color verduzco, mezclado de rojo, la segunda dura, leñosa, blanca; dentro esta última está la almendra que es de un verde-pálido, grasienta, aceitosa, de sabor agradable y cubierta de una pelicula rojiza.	Béchico, estomático, nutritivo, obtundente, etc.	D. ℥j por ℥xvj de agua.
Frutos compuestos de escamas foliáceas, persistentes y cubiertas de pequeños pelos cargadas de una especie de polvo llamado *Lupulino*, son de color amarillo-verdoso; de sabor amargo y de olor aromático que cuando estan reunidos en mucha cantidad es desagradable y viroso, á corta diferiencia como el cañamo. A mas del *Lupulino*, contiene el hombrecillo, aceite esencial, materia crasa, cera, acetato de amoníaco, malato de cal, tanino, ácido gálico y un poco de osmazomo. El agua hirviendo, el alcool y el éter disuelven los principios activos de esta planta. (Nota 101.)	Antielmíntico, antifebrifugo, antiescrofuloso, tonico, etc.	P. ß xij á ℈j. In. ℥ij á ℥jv por ℥xvj de agua hirviendo.
Fruto ovoídeo, del grueso de un huevo de palomo, de amarillo-dorado, cubierto de una corteza fibrosa que contiene una sustancia gra-	El aceite de palma es antireumático, y en-	

Fructus Carica-papayæ.	Fructus Papayæ caricæ:	Fruto de Papayo.	☉	Dioecia decandria.	Cucurbitáceas.	Indias.	
Fructus Menispermum-Cocculi.	Fructus Cocculi indici.	Fruto Coca de Levante.	♄	Dioecia decandria.	Menispermias.	India oriental.	
Fructus Juniperus-communis.	Fructns Juniperi.	Fruto de Enebro.	♄	Dioecia monadelfia.	Coníferas.	España: lugares secos y áridos.	Octubre.

sienta, untuosa, muy buscada por los monos y otros animales. De su almendra se estrae el *Aceite de palma, Oleum Palmæ* Off., al que han llamado algunos *Manteca de Galaham.* Es sólido, amarillo-naranjado, muy dulce, con un ligero sabor de lirio y olor análogo, insoluble en agua y soluble en alcool frio á 40º soluble en éter sulfúrico. Algunas veces está falsificado con manteca de puerco, sebo, lirios de florencia y curcuma; cuyo fraude se reconoce fundiendola con agua que la colora y con potasa que aumenta de color. Del *Cocos-nucifera* L. del *Cocos-butyracea* L. y *Arcea-oleracea* L. se estraen aceites fijos, que solo se diferencian de este por el color y olor.)

tra en la composicion del bálsamo nervino.

Fruto de la figura y magnitud de un melon mediano, verde antes de madurar, y da un jugo lechoso si se corta. Cogido y puesto en arena, madura y se vuelve esteriormente amarillo. Su pulpa es buena para comer, pero no tan sabrosa como la del melon: contiene muchas semillas grusas como las de cilantro, ovales, estriadas, ásperas, rojizas, encerradas dentro un pequeño grano viscoso, de sabor que se acerca al de la semilla de berros. Si se quiere conservar este grano se le ha de quitar una membrana delgada, reluciente, y cada una produce en un año un papayo que lleva fruto. El jugo de papayo que nos llega es, ó como liquido lechoso, ó como sólido en forma de pequeños granos brillantes, amarillentos y parecidos á las lágrimas de goma amoníaco, olor de almendras tostadas, y sabor unas veces muy acre-amargo y otras soso-nauseabundo: este jugo puesto sobre las ascuas hace lo mismo que las sustancias animales y despide un olor análogo al de asta quemada: en polvo se disuelve facilmente en agua, calentada la disolucion se convierte en jalea espesa como clara de huevo. Gærtener llama al árbol *Papaya Carica.*

El fruto fortifica el estómago, y el jugo es antielmintico, útil contra la ténia.

Jugo liquido: Una cucharada de café. Jugo solido: ʒj á ij desleido en agua hirviendo. El azucar le destruye sus virtudes médicas.

Fruto pequeño del grueso de un guisante, con corteza negruzca, y la almendra rojiza y acompañada de una cola, de sabor acre-urente, muy amargo. Estas drupas secas están reúnidas de dos en dos en el arbusto, pero nos vienen separadas; residiendo en la almendra la *Picrotoxina ó veneno amargo* descubierto por M. Boullay.

Antielmintico, mata los piojos y tambien los peces.

Baya gruesa como un guisante, que contiene tres pequeñas semillas huesosas, moreno-negruzcas cuando madura, un poco pulposa, aceitosa, de olor aromático, y sabor amargo-resinoso, un poco azucarado. Antes de madurar son verdes. Contienen aceite volátil, cera, resina, azúcar, goma, etc. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. (Nota 26 y 152.)

Cefálico, diurético, estomático, etc.

P. ʒß á ij. In. ó D. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.

Fructus Juniperus-sabinæ.	Fructus Sabinæ.	Fruto de Sabina.	♄	Dioecia monadelfia.	Coníferas.	España: en montes, bosques y lugares incultos.	Octubre.
Fructus Veratrum-sabadillæ.	Fructus Sabadillæ: Zebadillæ.	Fruto de Cebadilla.	♃	Poligamia monoecia.	Colchiáceas.	Nueva España y Méjico.	
Fructus Ficus-caricæ.	Fructus Caricæ.	Fruto de Higuera: Higo.	♄	Poligamia trioecia.	Urtíceas.	España: muy comun.	Agosto, Setiembre y Octubre.
Fructus Ceratonia-siliquæ.	Fructus Siliquæ.	Fruta de Algarrobo: Algarroba.	♄	Poligamia trioecia.	Leguminosas.	España: se cultiva.	Octubre y Noviem.

Bayas gruesas como las del enebro, redondas, verdes cuando nacen, azules-negruzeas cuando maduras, que contienen dos pequeños cuescos, olor fuerte de trementina y sabor muy acre-amargo. (Nota 64.)	Antiespasmódico, corrosivo, depilatorio, emenagogo, etc.	P. ℊ v. á ℈j. D. ℈j á ʒß por ℥xvj de agua.
Cápsula de tres celdillas, delgada, seca, que se abre por arriba, de color rojizo-pálido; cada celdilla contiene dos semillas negruzeas, prolongadas, puntiagudas, angulosas y un poco encorvadas. No se sabe si las semillas tienen mas propiedad que las cápsulas: aquellas son mas acres y mas amargas. Contienen mucha cantidad de Veratrina.	Corrosivo, estornutatorio, purgante, salivatorio, etc. Se usa para matar piojos.	P. ℊ jv á x.
Son generalmente conocidas sus variedades, y secos como se usan en farmácia, se distinguen en *blancos* que son pequeños, muy azucarados y no deben ser coriáceos; en *violados*, que son mas gruesos, secos, cubiertos de una eflorescencia azucarada; y en *grasientos* que son morenos y viscosos: estos últimos son los menos apreciados, los segundos son estimados en medicina, y los primeros para la mesa. (El *Ficus-Sycomorus* L. *Higuera sicomoro*, que se cultiva en Egipto, el fruto se usa como alimento, aunque es algo indigesto, pero en decoccion es pectoral; el jugo lechoso es propio para consolidar las úlceras; y el leño se cree incorruptible. La raiz del *Ficus-religiosa* L. *Higuera supersticiosa*, ♄, India, se cree depurativa, útil en las calenturas intermitentes, y los gentiles del Indostan veneran á este árbol como divino.)	Emoliente, nutritivo y espectorante. Se usa interior y esteriormente.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Legumbre larga, algunas veces de un pié, ancha de una pulgada, complanada, de color rojo-oscuro, de sustancia medulosa y como carnosa, presentando á lo largo de las ventallas cavidades en cada una de las cuales hay una semilla plana, redonda, dura y reluciente. (La *Carcoma de Algarrobo*, *Caries ligni siliquæ* F. H. y las *hojas* son astringentes.)	Aperitivo, un poco laesante y pectoral.	D. ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua.

CAPÍTULO X.

SEMILLAS.

Las semillas son el verdadero fruto por contener los órganos indispensables á la reproduccion ó los rudimentos del nuevo individuo, al que se da nacimiento por medio de la germinacion apropiada á la especie. Se dividen en: *harinosas*, las que por la pulverizacion dan un polvo blanco, llamado harina, como el trigo, guisantes, habas, etc.; *emulsivas*, las que contienen aceite y dan por la trituracion con el agua un líquido blanco, llamado emulsion, como las almendras, avellanas, cucurbitáceas, etc., *aromáticas*, aquellas cuyo olor es bien decidido, como las crucíferas y umbelíferas; *córneas*, las de testura tan densa que con dificultad se cortan y rebotan cuando se las quiere contundir, como el café, etc.; y *comunes*, las que no pueden colocarse en ninguna de estas cuatro clases.

Coleccion. Deben cogerse maduras, con los caractéres propios á cada especie, enteras, no roídas de gusanos, de plantas que hayan vegetado bien, en su vejez, en tiempo seco y sereno en cuanto sea posible. Las harinosas son maduras, cuando son pesadas y salen con facilidad del pericarpio; las emulsivas, cuando están llenas y no se vuelven lechosas apretándolas; las aromáticas, cuando no están aderidas al pericarpio; como las crucíferas, ó cuando el eje que las sostiene se desecca y las permite separarse una de otra de abajo arriba, como las umbeladas; las córneas, cuando la pulpa en que estan alojadas, está madura tambien, lo que se reconoce por el cambio producido en su sabor y color; estas semillas casi todas son ecsóticas. En general todas las semillas contenidas en pericarpios secos, se consideran maduras cuando suenan en su interior.

Desecacion. Las semillas harinosas se secan al sol para que puedan conservarse á lo menos un año, pero secadas á la estufa se conservan mas tiempo; las emulsivas contenidas en su corteza leñosa y separadas de la corteza pulposa ó carnosa, se deben secar en verano en lugar abrigado y nunca en estufa; las mucilaginosas se secan con un calor artificial prontamente luego de cogidas hasta que se vuelvan áridas: las *acres* no se secan, pero si se guardan en sus propias silicuas; y las *comunes* se secan al calor del sol por mas ó menos tiempo segun su humedad.

Reposicion. Se reponen en vasos de vidrio, bien tapados y privados de la humedad, removiéndolas ó ventilándolas algunas veces, y si hay necesidad cribarlas. Las semillas que se usan en gran cantidad se pueden colocar en sacos y en graneros no muy calientes.

Duracion. Las semillas harinosas bien secas y apartadas de la humedad, nunca ó rara vez manifiestan alteracion; las emulsivas que se guardan con su corteza leñosa, pueden conservarse dos ó mas años, pero despojados de aquella corteza solo pueden guardarse un año; las espirituosas aromáticas, se conservan dos ó tres años, y las espirituosas-acres solo un año: las comunes, si son grandes y envueltas en su corteza dura, pueden conservarse dos ó tres años, pero las pequeñas de corteza delgada, se han de renovar todos los años.

Nombre de la parte usada segun Linneo,	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linn.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Semina Amomun-Cardamomi.	Semina *a*. Cardamomi minoris. *b*. Cardamomi medii. *c*. Cardamomi majoris.	Semillas de Cardamomo menor. de Cardamomo mediano. de Cardamomo mayor.	♃	Monandria monoginia.	Amómeas.	Méjico y Antillas.	
Semina Amomum-grana-Paradysi.	Semina Granæ Paradysi.	Semillas de Malagueta ó Granos del Paraiso.	♃	Monandria monoginia.	Amómeas.	Guinéa.	
Semiua Syringa-vulgaris.	Semina Siringæ, seu Lilacis.	Semilla de Siringa vulgar.	♃	Diandria monoginia.	Jasmíneas.	España : en los campos y jardines.	Setiemb.
Semina Panicum-miliacei.	Semina Millii.	Semillas de PanizoMijo, vulgo Mijo.	☉	Triandria diginia.	Gramíneas.	España : en lugares arenosos, sombríos y húmedos.	Julio.
Semina Avena-sativæ.	Semina Avenæ.	Semillas de Avena.	☉	Triandria diginia.	Gramineas.	España : se cultiva.	Julio.
Semina Secale-cerealis.	Semina Secalis.	Semillas de Centeno cereal ó de pan.	☉	Triandria diginia.	Gramíneas.	España : se siembra en tierras areniscas.	Junio.
Semina Lolium-temulenti.	Semina Lolii temulenti.	Semillas de Joyo temulento, vulgo Zizaña.	☉	Triandria diginia.	Gramíneas.	España: crece entre los trigos y cebadas.	Junio.
Semina Hordeum-vulgaris.	Semina Hordei.	Semillas de Cebada.	☉	Triandria diginia.	Gramíneas.	España : se siembra.	Junio.

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Las tres variedades de cardamomo se diferencian por la magnitud del fruto: asi el menor es una cápsula triangular, un poco redonda, de cuatro á siete líneas de longitud, de un blanco-amarillento, conteniendo semillas angulosas, morenas, de olor aromátieo y agradable, y de sabor caliente análogo al de las pimientas pero mas débil. El mediano no defiere del precedente sino en que es un poco mas largo. El mayor es largo de doce á diez y ocho líneas, con su membrana gris-moreno y reducída en sus dos estremidades, contiene semillas de sabor y olor mas débiles que las otras variedades, por lo que es poco estimado y empleado. Estas semillas contienen mucha cantidad de aceite escencial al que deben su olor y sabor, fécula y mucílago. El agua y sobre todo el alcool se apoderan de sus principios activos.	Afrodisiacas, emenagogas, estimulantes, nervinas, etc.	P. ℊ. vj á ℈j.
Semillas pequeñas, triangulares, de gris-moreno, casi semejantes al pequeño cardamomo, de sabor aere de pimienta y olor alcanforado. La planta que lo produce es mas grande que la precedente, y del mismo modo su fruto, que se dice ser de la figura y magnitud de un higo.	Las mismas que las precedentes: se usa en perfumaria.	
Semillas oblongas, pequeñas, de color de rosa, dentro una cápsula de dos celdillas, inodoras y amargas. (Sus *flores* tienen olor agradable y se cultiva por la hermosura de ellas.)	Antiepilépticas, astringentes: no está en uso.	D. ʒij á ʒiv por ℥xvj de agua.
Semillas casi redondas ú ovales, amarillas ó blancas, duras, relucientes, cerradas en una especie de membranas delgadas, tiernas, que han sido envueltas por los calices de las flores, insípidas é inodoras.	Harinosas, nutritivas, resolutivas: se hace pan que es de difícil digestion.	D. ʒjv por ℥xvj de agua.
Semillas largas, pequeñas, envueltas con las hojas del caliz y dispuestas en espiga: se prepara harina, *grutum*, despojándolas de su cubierta cortical pulverizandolas ó moliéndolas. (El *Avena-fatua* L., *Avena loca*, ⊙, indigena, destruye los trigos en años lluviosas, no tiene usos médicos.)	Harinosas, mucilaginosas, nutritivas, resolutivas: sirve de pasto á las caballerias.	D. ʒij á ʒvj por ℥xvj de agua.
Semillas oblongas, rayadas, de color pardo por defuera, y blancas, harinosas por dentro. Las espigas del centeno son mas largas, mas fuertes y mas complanadas que las del trigo. A veces se siembra en un mismo terreno trigo y centeno resultando de la mezcla *Morcajo*, que hace muy buen pan. (Nota 126.)	Harinosas, resolutivas, y útiles para hacer pan.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Semillas mas pequeñas que las del trigo, poco harinosas, de color rojizo. Mezcladas con el pan, emborrachan y dan dolores de cabeza.	Antipútridas, resolutivas y se hace alcool.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
Semillas ovoídeas, truncadas por su punta, con un surco longitudinal, amarillentas, duras harinosas al interior y de sabor dulce-azucara-	Atemperantes, emolientes: con su hez se pre-	D. Cebada mondada ó perlaca: ʒij á ℥ß por

Semina Tritcum-hiberni.	Semina Tritici.	Semillas de Trigo.	☉	Triandria diginia.	Gramineas.	España: se siembra.	Junio.
Semina Plantago-Psyllii.	Semina Psyllii.	Semillas de Zaragatona.	☉	Tetrandria monoginia.	Plantagíneas.	España: en los lugares incultos.	Julio.
Semina Lithospermum-officinalis.	Semina Milii Solis.	Semillas de Mijo de Sol.	♃	Pentandria monoginia.	Borragíneas.	España: lugares incultos y se cultiva.	Agosto.
Semina Strychnos-nux-vomicæ.	Semina Nucis vomicæ.	Semillas de Nuez vómica.	♄	Pentandria monoginia.	Apocíneas.	India, Ceylan y Malabar.	

do. *Cebada mondada* es la que se halla desnuda de su cubierta cortical, que es amarga y un poco acre; *Cebada perlada* son granos blancos, pulidos y mas ó menos redondeados por medio de una muela corriente, redondeandolos con una maquina particular. La harina de cebada consta de 52 de almidon, 5 de azúcar, 4 de goma, 1 de resina amarilla y segun Proust 55 de *Hordeino*, sustancia que se diferencia del almidon en que es áspera al tacto, bastante semejante á aserraduras de madera, y completamente soluble en agua. La cebada germinada y secada á la estufa, *Malta* ó *Hez de cebada* contiene: 12 de hordeino, 56 de almidon, 15 de azúcar, 15 de goma y 1 de gluten. En fin, la cubierta cortical de esta semilla contiene un principio amargo.	para la *cerveza*, bebida alcoólica conocida y que sustituye al vino en el norte de Europa, y se usa como ecsipiente de un género de medicamentos.	℥xvj de agua.
Semillas ovales, obtusas en sus dos estremidades, redondeadas en el dorso, surcadas del otro lado, de color amarillo por defuera, conteniendo en su interior una materia blanca de gusto mucilaginoso-azucarado, pulposa cuando es recientemente madura, y harinosa cuando seca. Estas son mas estimadas que el *Trigo de verano* vulgo *tremesino*, *Triticum-æstivum* L., cuyos granos son mas pequeños, la corteza es de un amarillo-pálido, y la pulpa no es tan blanca, ni tan azucarada. (Las semillas del *Triticum-Spelta* L., *trigo Espelta*, ♂, se siembran en España para hacer pan.) (Nota 127.)	Harinosas, mucilaginosas, nutritivas y sirven para hacer pan.	D. ℥ß á j por ℥xvj de agua.
Semillas pequeñas, oblongas, negruzcas, lisas, suaves al tacto, parecidas algun tanto á pulgas, de donde se llama la planta *Yerba de pulgas*, están dentro de cápsulas membranosas. En su lugar pueden usarse las semillas del *Plantago-Cinops* L., *Llanten de perro* ó *Zaragatona mayor*.	Mucilaginosas, pectorales,	P. ℈j á ʒß. D. ʒjß á ij por ℥xvj de agua.
Semillas duras, pulimentadas, blancas, relucientes, pequeñas, casi redondas ú ovales, suaves al tacto, brillantes como perlas, de sabor harinoso, viscoso y un poco astringente.	Diuréticas, entran en el electuario benedicta.	P. ℈j á ʒj. D. ʒij á iij por ℥xvj de agua.
Semillas redondas, aplanadas, umbilicadas en una de sus superficies, largas de seis á ocho líneas, duras, como córneas, regularmente blancas y semitransparentes al interior, sin embargo algunas veces negras y opacas, cubiertas de pelos muy cortos y muy aplanados, lo que les dá un aspecto felpudo, de color moreno-claro y de sabor estremamente amargo y desagradable; estas semillas se hallan dentro de bayas ovoídeas, del grueso de una naranja, esparcidas en una pulpa acuosa. Segun M. M. Pelletier y Caventou, contienen *Estricnina* y *Brucina* combinadas con ácido particular llamado *Igasurico*, y otras sustancias. La estricnina se halla en la proporcion de 1/250 pocomas ó menos. Sus principios activos se disuelven muy bien en el alcool, y muy poco en agua. (Nota 132.)	Antielmínticas, emenagogas, eméticas: útiles en ciertas paralises independientes de lesion del célebro, la contraccion y la atrofia de los miembros, ciertas emauroses, etc. Son muy venenosas.	P. ℊ jv á xij. Estracto alcoólico; ℊ ß á jv.

Semina Strychnos-Ignatiæ.	Semina Ignatiæ, seu Faba indica.	Semillas Habas de S. Ignacio.	♄	Pentandria. monoginia.	Apocíneas.	Filipinas.	
Semina Coffea-Arabicæ.	Semina Coffeæ, seu Caffé.	Semillas de Café.	♄	Pentandria monoginia.	Rubiáceas.	Arabia, Indias orientales.	
Semina Laserpitium-sileris.	Semina Sileris montani.	Semillas de Siler montano.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: en peñas elevadas.	Agosto.
Semina Sison-Ammi.	Semina Ammi veri.	Semillas de Ameos.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España.	Agosto.
Semina Daucus-Carotæ.	Semina Dauci sylvestris et sativi.	Semillas de Zanaoria.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: se cultiva.	Julio y Agosto.
Semina Ligusticum-Levistici.	Semina Ligustici Levistici.	Semillas de Ligustico levistico, vulgo Apio de montaña.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: lugares incultos.	Agosto.

Semillas contenidas dentro un fruto ovoídeo del grosor de una pera, en número de 15 á 20, gruesas como aceitunas, redondeadas, convecsas por un lado y angulosas por el otro, de color moreno-pálido en su esterior, moreno-verdoso interiormente, de sustancia dura, compacta y como córnea, sin olor y de sabor escesivamente amargo. Los principios constituyentes son los mismos que los del *Strychnos-nux-vomica*, en proporcion diferente. La estricnina entra en su composicion en cerca de 12/1000 y se halla en ella menos brucina. Es rara en el comercio.	Son mas enérgicas que las anteriores.	P. ℊ ij á jv.
Semillas duras, como córneas, ovales, convecsas de un lado, planas de otro y con un surco longitudinal, de color gris-amarillento, de sabor amargo y aromático, y de olor *sui géneris* muy agradable. Estas propiedades varian un poco segun las diferentes especies de café del comercio. Las principales son: Café *Moca* que son pequeñas, redondeadas, amarillentas, de olor y sabor esquisitos, es el mas apreciado; 2º el *Bourbon* mas grueso, alargado, blanquizco y poco odorífero; 3º el *Martinica* bastante gruesas, aplastadas, verdosas, regularmente cubiertas de arilo, y de sabor mas acre y mas amargo; 4º el *Santo Domingo* menos verde que el precedente, de olor y sabor menos agradable. La torrefaccion á que se somete el café antes de usarse, lo vuelve de un color moreno-claro y desenvuelve el perfume y sabor esquisito que le dan tanto aprecio. El café no tostado contiene, segun MM. Pelletier y Robiquet: *Cafeino*, aceite volátil concreto, goma, albumina, aceite blanco y dulce, principio amargo, y en fin una materia oleo-resinosa muy acre. La torrefaccion desenvuelve en él, tanino y un ácido llamado *Cafico* por M. Payssé, y el que otros químicos miran como ácido gálico. El Cafeino es un principio inmediato, ni ácido, ni alcalino.	Sin tostar son tónicas, útiles en las calenturas intermitentes y pueden sustituirse á la quina. Tostadas: facilitan la digestion, útiles en el asma, gota, jaqueca, etc.	Sin tostar: P. ℈j cada hora. D. ℥j por ℔jß de agua. Tostado: In. ℥j por ℥viij de agua hirviendo.
Semillas oblongas, aplastadas, surcadas, de olor agradable y aromático y sabor acre-aromático y amargo.	Ecsitantes y tónicas.	In. ʒjv por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas casi redondas, grís-morenas, de olor y sabor aromático parecido al del Tomillo y Orégano las que nos vienen de Candia son las mejores.	Carminativas, estomáticas: entran en la teriaca.	In ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas oblongas, unidas de dos en dos, guarnecidas de pelos ásperos al tacto, grises. La umbela toma la forma de un nido de ave, de donde la planta se llama *Nidus avis*. (Las *raices* son comestibles, por esto se cultiva, aperitivas, antipútridas, etc. Las *hojas* estimulantes y vulnerarias.) (Nota 131.)	Aperitivas, carminativas y estimulantes.	In. ʒij á ʒjv por ℥xvj agua hirviendo.
Semillas oblongas, bastante grandes, de color oscuro, de olor aromático y sabor acre, unidas de dos en dos en el vegetal y mas gruesas que las del Hinojo. Las *raices* tienen las mismas virtudes.	Carminativas, emenagogas, estimulantes, lactíferas, etc.	In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Semina Athamanta-cretensis.	Semina Dauci Creti-ci.	Semillas de Dauco Crético.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España : en las montañas.	Agosto.
Semina Bubon-Macedonici.	Semina Petroselini Macedonici.	Semillas de Perejil de Macedonia.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Macedonia.	
Semina Cuminum-Cymini.	Semina Cymini, seu Cumini.	Semillas de Cominos.	☉	Pentandria diginia	Umbelíferas.	España: se cultiva.	Agosto.
Semina Coriandrium-Sativi.	Semina Coriandri.	Semillas de Cilantro, ó Culantro.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: se cultiva.	Agosto.
Semina Tordilium-officinalis.	Semina Sesili cretici.	Semillas de Seseleos de Creta.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Italia, Sicilia y Francia.	
Semina Phellandrium-aquatici.	Semina Phellandrii aquatici.	Semillas de Felandrio acuático.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España : en los pántanos.	Agosto.
Semina Seseli-tortuosi.	Semina Seseli Marsiliensis.	Semillas de Cominos de Marsella.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España : en lugares calientes.	Agosto.
Semina Thapsia-Asclepii.	Semina Seseli rustici.	Semillas de Cominos rústicos	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas	España : en lagares pantanosos.	Agosto.
Semina Anethum-graveolentis.	Semina Anethi.	Semillas de Eneldo.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: se cultiva en las huertas.	Agosto.
Semina Anethum-Fœniculi.	Semina Fœniculi.	Semillas de Hinojo.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España : en lugares calientes.	Julio y Agosto.

Semillas mas pequeñas que las del Cumino, largas, acanaladas, vellosas, blanquecinas, de olor agradable y de gusto picante. (Las semillas del *Athamanta-Oreoselinum* L. son aperitivas y diuréticas, pero no se usan.)	Carminativas, diurétieas, emenagogas.	In. ʒjß á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas mas pequeñas, mas oblongas, puntiagudas y mas aromáticas que las del Peregil, de cuya planta no difiere sino en ser sus hojas un poco mas anchas y mas recortadas.	Aperitivas, antisifiliticas, carminativas, etc.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas oblongas, estriadas como las del Hinojo, de color gris-amarillento ó verduzco, de olor fuerte desagradable, y de sabor que tira á amargo. Los Holandeses la ponen en el queso, y los Alemanes en el pan: mezclada con la avena ecsita el apetito á los caballos. Están compuestas en gran parte de aceite esencial amarillento y de sabor picante, que se disuelve en el alcool.	Carminativas, resolutivas: se estrae aceite esencial, se prepara agua destilada, etc.	P. ℈j á ʒß. In. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas ligeras, amarillentas, hemisféricas y cóncavas, de olor de chinche muy desagradable cuando frescas, agradable y aromático cuando secas.	Antiestéricas, carminativas, vermifugas, etc.	In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas largas, casi aplanadas, ásperas al tacto, señaladas con tres líneas prominentes y guarnecidas de un reborde blanco, olor aromático y sabor análogo, pero débil.	Ecsitantes.	In. ʒß á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas juntadas dos á dos, como todas las umbelíferas, mas gruesas que las del Anis, casi ovales, redondeadas en el dorso, rayadas, planas del lado opuesto, negruzcas y olorosas. (La *yerba* hace olor de berra, y es estimulante y narcótica.)	Se usan en la dispépsia, digestion dificil, hipocondria, etc.	P. ℥ß en un vaso de leche cada mañana. In. ℥j por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas oblongas, redondeadas en el dorso, estriadas, aplanadas de un lado, de color gris-blanquecino, de olor aromático, de sabor acre fuerte que tiene mucha semejanza con el del Hinojo.	Alecsifármacas, aperitivas, cefálicas, etc.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas oblongas, estriadas, amarillentas algo verduzcas, ceñidas con una membrana, olor fuerte desagradable y sabor que tira á amargo.	Ecsitantes y resolutivas	P. ℥xv á ℈ij. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas dos en cada fruto, aovadas, de mediano grueso, estriadas, convecsas de un lado, y rodeadas por una membrana que duplica su diámetro, oscuras, de gusto acre y olor aromático semejante al Cumino. (Las sumidades se usan algunas veces, y asi los tallos son altos de tres ó cuatro piés; hojas cortadas en filamentos pequeños y olorosas; flores en umbela, amarillas, etc.)	Carminativas, lactíferas: se estrae aceite volátil.	Las mismas que el Hinojo.
Semillas aovadas, estriadas longitudinalmente, de verde-pálido, de olor aromático fuerte y agradable, de sabor azucarado un poco acre. Contiene un aceite esencial verde que se congela á—5º y un aceite fijo, inodoro é insípido. El agua y particularmente el alcool disuelven sus principios activos. (Nota 6.)	Carminativas, resolutivas.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á jß por ℥xvj de agua hirviendo.

Semina Carum-Carvi.	Semina Carvi.	Semillas de Alcaravea.	♂	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	España: en prados y jardines.	Agosto.
Semina Pimpinella-Anissi.	Semina Anissi.	Semillas de Anis, Matalahuga.	☉	Pentandria diginia.	Umbelíferas	España: se cultiva.	Agosto.
Semina Staphyleapinnatæ.	Semina Staphyleæ pinnatæ.	Semillas de Estafilea pinnada, ó de Estafilodendron.	♃♄	Pentandria diginia.	Ramnoideas.	España: lugares incultos.	Julio.
Semina Linum-usitatissimi.	Semina Lini.	Semillas de Lino, vulgo Linaza.	☉	Pentandria diginia.	Liná ceas.	España: se cultiva en terrenos húmedos.	Agosto.
Semina Allium-Porri.	Semina Porri.	Semillas de Ajo Puerro.	♂	Hecsandria monoginia.	Liliáceas.	España: se cultiva.	Julio.
Semina Oryza-sativæ.	Semina Oryzæ. Grana Orizæ.	Semillas de Arroz.	☉	Hecsandria diginia.	Gramíneas.	España: se cultiva en terrenos húmedos.	Agosto.
Semina Polyganum Fagopyri.	Semina Crysimi cerealis: Ocymi cerealis: Frumenti Serranicei.	Semillas deFagopiro, vulgo Alforjon.	☉	Octriandria triginia.	Poligóneas.	España: se cultiva.	Abril.
Semina Bauhiniapurpureæ.	Semina Chouannæ mandaronis.	Samillas de Bauhinia purpúrea.	♃	Decandria monoginia.	Leguminosas.	India.	
Semina Euphorbia-latyris.	Semina Cataputiæ minoris.	Semillas de Tártagos, ó Catapucia menor.	♂	Dodecandria triginia.	Euforbiáceas.	España: en lugares cultivados.	Julio.

Semillas larguítas, estrechas, unidas de dos en dos, de color gris, de sabor un poco picante semejante al Anis. Se parecen mucho á los Cominos, pero son mas pequeñas, mas encorvadas, mas oscuras y de olor y sabor mas débiles. Contienen aceite esencial que se disuelve completamente en el alcool, y en parte solamente en agua.	Aperitivas, carminativas, incisivas.	P. ℈j á ʒj. In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas verdosas, aovadas, encorvadas, estriadas longitudinalmente, de sabor aromático caliente y azucarado, y de olor agradable. Su corteza contiene un aceite esencial blanco, que se fija á 10º y su almendra un aceite fijo inodoro. Estos principios activos son solubles en el agua y principalmente en el alcool.	Se acercan á las del Hinojo.	P. ℈j á ʒj. In. ʒß á j por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas semejantes á avellanas, cubiertas de una corteza leñosa, muy delgada, de color rojizo, fácil de romper: la pulpa de esta semilla es verduzca, de sabor soso nauseabundo. Se estrae aceite por espresion.	El aceite es resolutivo.	
Semillas pequeñas, oblongas, comprimidas, lucientes, suaves al tacto, morenas por defuera, de un blanco-amarillento y aceitosas por dentro, de sabor viroso y algo dulce; la corteza es coriácea y muy mucilaginosa; la almendra aceitosa. Contienen aceite fijo útil en pintura, pero poco en farmácia, y mucílago, del que se apodera el agua hirviendo.	Emolientes y mucilaginosas.	D. ʒj á ij por ℥xvj de agua.
Semillas oblongas, contenidas dentro cápsulas triangulares, negras, divididas en tres celdillas. (La raiz é yerba se usan en las cocinas.)	Diuréticas, emenagogas y sudoríficas.	D. ʒij por ℥xvj de agua.
En el comercio se distinguen dos especies de arroz, á saber: el de la *Carolina* ó de *Valencia* y el del *Piamonte* ó *Lombardo;* el primero es el mas apreciado, blanco, transparente, angulado, largo, sin olor, de sabor harinoso; la segunda especie es algo amarillento, mas corto, redondo, opaco, de olor particular y de sabor algo acre. Los Indios preparan con el arroz un licor alcoólico por fermentacion al que llaman *Arrach.*	Atemperantes, comestibles, emolientes.	D. ʒj á ij por ℥xvj de agua.
Semillas semejantes á las del Santónico, pero un poco mas gruesas, mas ligeras, de color verde-amarillento, de sabor un poco salado agrillo. Antiguamente entraban en la composicion del carmin.	No tiene.	
Semillas triangulares, negras por defuera, blancas por dentro. Sirven de alimento á las aves y en la Baja-Bretaña se consumen muchas para hacer gachas con leche.	Resolutivas en cataplasma.	
Semillas del grueso de la pimienta, casi redondas, llenas de un meollo blanco, contenidas dentro un fruto de tres lados y tres celdillas: se llaman *Grana regia minora,* y se estrae de ellas por espresion ó tratandolas con el alcool ó éter un aceite blanco, transparente, inodoro y casi insípido. (El jugo de la planta *Euphorbia Chamæcise* L., que crece en lugares secos y áridos en las	Purgante muy activo, como igualmente las *hojas*. El aceite tambien es muy activo. La planta es depilatoria.	Aceite: Got. vj á xij, y mas, en emulsion ó en píldoras.

Semina Amigdalus-communis.	Semina Amigdalæ dulcis et amaræ.	Semillas de Almendro, ó Almendras.	♄	Icosandria monoginia.	Rosáceas.	España: se cultiva.	Agosto y Setiemb.
Semina Delphinium-Staphisagriæ.	Semina Staphisagriæ.	Semillas de Albarraz.	☉	Poliandria triginia.	Ranunculáceas.	España: se cultiva.	Agosto.
Semina Nigella sativæ.	Semina Nigellæ, seu Melantici.	Semillas de Neguilla ó Ajenuz.	☉	Poliandria pentaginia	Ranunculáceas.	España: crece entre los trigos y se cultiva.	Junio y Julio.
Semina Sesamum-orientalis.	Semina Sesami.	Semillas de Ajonjolí ó Alegria.	☉	Didinamia angiospermia.	Bignoniáceas.	España: se cultiva.	Julio y Agosto.
Semina Myagrum-sativi.	Semina Myagri sativi.	Semillas de Miagro sativo, vulgo Camelina.	☉	Tetradinamia siliculosa.	Crucíferas.	Europa y se cultiva en Flandes.	
Semina Lunaria-annuæ.	Semina Lunariæ annuæ.	Semillas de Lunaria anual.	☉	Tetradinamia siliculosa.	Crucíferas.	España: lugares montañosos y se cultiva.	Julio y Agosto.
Semina Thlaspi-arvensis.	Semina Thlaspi	Semillas de Tlaspios ó Telaspios.	☉	Tetradinamia siliculosa.	Crucíferas.	España: en los sembrados y lugares incultos.	Julio.

montañas, es estornutatorio, corrosivo y vegigatorio, útil en los herpes, sarna ó verrugas, El jugo del *Euphorbia Characias* L., que crece en los setos y murallas, es acre, corrosivo, purgante drástico, depilatorio, etc.)

Las almendras dulces son ovoídeas, deprimidas, formadas de dos cotiledones blancos, oleaginosos, cubiertos de una capa morena, inodoras, de sabor dulce agradable; estan encerradas dentro una drupa carnuda, cubierta de una película tomentosa, seca, que contiene un cuesco rugoso. Las almendras se distinguen en: almendras de cáscara dura y cáscara frágil. Las almendras amargas se conocen por su sabor y olor que deben á una gran cantidad de ácido prúsico que contienen. Se estrae de estas semillas un aceite fijo por presion y sin intermedio de calor, blanco-verdoso, líquido á 10º centigrados, de olor y sabor semejantes á las almendras, llamado en las oficinas *Oleum amigdalarum* cuya dosis es de ℥ß á j. Este aceite es igual al que se estrae de las semillas amargas. Destiladas las almendras amargas en agua la saturan de ácido prúsico y queda lechosa por un aceite muy acre y amargo.	Atemperantes, nutritivas, emulsivas: las amargas no son emolientes, se mezclan con las dulces para comunicarles sabor agradable; son veneno para algunas aves y á doses grandes dañan al hombre.	Emulsion: ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua.
Semillas gruesas como pequeños guisantes, triangulares, arrugadas, ásperas, unidas estrechamente unas con otras, negruzcas por defuera, amarillas por dentro, de sabor acre-amargo bastante desagradable; contenidas en cápsulas triangulares. (La yerba *Delphinium-Consolida* L., vulgo *Espuela de caballero,* que se cultiva en los jardines por la hermosura de sus flores, es vulneraria, consolidante, astringente, pero se usa poco.)	Antielmínticas, purgantes drásticas, salivatorias, etc.	P. ℊ xij á ʒß.
Semillas angulosas, negras ó amarillentas, de olor aromático, de sabor picante, encerradas dentro cápsulas membranosas, comprimidas y divididas en celdillas. La que nos viene de Italia es la mas apreciada.	Antielmínticas, y estimulantes.	D. ʒij por ℥xvj de agua.
Semillas oblongas ú ovales, blancas, emulsivas, un poco nutritivas, contenidas en cápsulas oblongas, angulosas, divididas en cuatro celdillas. Por espresion da mucha cantidad de aceite fijo útil como comestible y combustible.	Anodinas, antiafrodisíacas y resolutivas.	D. ʒj á ʒiij por ℥xvj de agua.
Semillas muchas, contenidas en silículas aovadas al reves ó de figura de pera, con pedunculo. Se estrae un aceite por espresion útil para el alumbrado.	El aceite es dulcificante.	
Semillas anchas, reniformes, semejantes á las lentejas, de rojo-oscuro, de sabor muy acre y un poco amargo, contenidas en silículas oblongas, complanadas y arredondeadas. (La *raiz* que es glandulosa, se come en ensalada.)	Aperitivas, incisivas y vulnerarias.	P. ℊ xxjv á ʒj
Semillas casi redondas, complanadas como una pieza de moneda, de rojo-oscuro, que se vuelven negras con el tiempo, de sabor acre-quemante como la mostaza, contenidas en silículas redondas ó ovales.	Antiscorbúticas y entran en la teriaca.	In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Semina Sisymbrium-Sophiæ.	Semina Sophiæ Chirurgorum	Semillas de Sisimbrio Sofía: ó Ajenjo serifio: Arnacho.	⊙	Tetadrinamia silicuosa.	Crucíferas.	España: muy comun.	Julio y Agosto.
Semina Brassica-Erucæ.	Semina Erucæ.	Semillas de Oruga: Jamarago: Raquete.	⊙	Tetradinamia silicuosa.	Crucíferas.	España: muy comun.	Agosto.
Semina Sinapis-nigræ.	Semina Sinapis.	Semillas de Mostaza negra.	⊙	Titradinamia silicuosa.	Crucíferas.	España: lugares húmedos.	Agosto.
Semina Gossypium-arborei.	Semina Gossypii, seu Bombacis.	Semillas de Algodon.	⊙	Monadelfia poliandria.	Malváceas.	España: se cultiva.	Julio.
Semina Hibiscus-Abelmoschi.	Semina Abelmoschi.	Semillas de Abelmosco, ó Ambarilla.	⊙	Monadelfia poliandria.	Malváceas.	Asia, Egipto y Antillas.	
Semina Lupinus-albi.	Semina Lupini.	Semillas de Altramuces.	⊙	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: cultivada.	Julio.
Semina Arachis-hipogææ.	Semina Arachidis.	Semillas de Araquis hipogea, vulgo Alfonsigos de tierra.	⊙	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: se cultiva.	Agosto y Setiemb.
Semina Crotalaria-verrucosæ.	Semina Crotalariæ verrucosæ.	Semillas de Crotalaria verrugosa.	⊙	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: cultivada en algunos jardines; pero regularmente nos viene de Levante.	
Semina Phaseolus-vulgaris.	Semina Phaseoli.	Semillas de Frisoles: Judihuelas o Aluvias	⊙	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: se cultiva.	Agosto. y Octub.

Semillas muy pequeñas, ovales, lisas y de un moreno-rojizo, de sabor acre-quemante, contenidas dentro silicuas con ventallas algo levantadas.	Antiescorbúticas y ecsitantes.	In. ʒjß por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas casi redondas, amarillas, encerradas en silicuas largas que se dividen en dos celdillas. (Las *hojas* son semejantes á la Mostaza blanca, pero mas pequeñas, tiernas, y sin vello, y se usan del mismo modo.)	Antiescorbúticas.	In. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas casi redondas, de rojo-oscuro al esterior, de amarillo vivo interiormente, de sabor picante un poco amargo, inodoras, pero adquieren un olor fuerte y muy penetrante cuando se mojan con agua y despiden un principio volátil que irrita vivamente los ojos; contenidas dentro de silicuas oblongas y delgadas. Su principio activo reside en el aceite volátil que es de un amarillo claro, pesado, de sabor acre y picante; el aceite fijo amarillo-verdoso es soluble en el alcool. (Las semillas del *Sinapis-alba* L., *Mostaza blanca*, ⊙, cultivada en España, son pequeñas, redondas, amarillentas, de olor fugaz y sabor acre-amargo.)	Antiescorbúticas, rubefacientes, vesicantes: se usan como condimento. La blanca, aun tiene virtudes mas enérgicas.	In. ʒj á ʒjß por ℥xvj de agua hirviendo.
Semillas oscuras, oblongas, rodeadas de un vello mas ó menos fino y suave, blanco ó amarillo, segun el pais en que se ha cultivado, constituye lo que se llama *Algodon*: estas semillas son en número de cinco ó nueve dentro cápsulas de cuatro celdillas que se abren cuando maduras.	Emolientes y mucilaginosas: el uso del algodon es sabido.	D. ʒij por ℥xvj de agua.
Estas semillas nos vienen de la Martinica, y las mas apreciadas son reniformes, del grueso de un grano de Mijo, olor que tira á almizcle y ambar.	Cosméticas, se usan en perfumería.	
Semillas casi redondas, aplanadas, mas gruesas que guisantes, duras, blancas al esterior, amarillas al interior, de sabor amargo, contenidas dentro legumbres grandes. Se les quita el sabor amargo, macerándolas en agua. Sirven de pasto á los bueyes.	Comestibles y vermífugas; y esteriormente antiherpéticas y resolutivas.	D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Semillas que son verdaderas habas truncadas oblicuamente de un lado, arrolladas y mas estrechas de otro, envueltas en una película de color de carne, aceitosas y nutritivas; estan dentro legumbres armadas de una punta que se hunde poco á poco en tierra luego que la flor ha caido, de suerte que no maduran hasta estar enterradas enteramente: este fruto es estrechado del medio cuando contiene dos semillas, globoso, oblongo cuando solamente tiene una.	Afrodisíacas, útiles para hacer chocolate.	D. ʒj á ʒjß por ℥xvj de agua.
Semillas amarillas, reniformes, de sabor acre nauseabundo, contenidas dentro legumbres inchadas, redondeadas como las del Detiene buey, negruzcas, guarnecidas de pelos largos.	Purgantes.	D. ʒj por ℥xv de agua.
Semillas gruesas ó medianas, segun la variedad, de figura de riñon, ya blancas, ya pálidas, amarillentas, rojizas, violadas, y con manchas de diferentes colores; contenidas dentro grandes	Comestibles, emolientes, resolutivas.	

Semina Vicia-sativæ.	Semina Vicia sativæ.	Semillas de Arveja.	☉	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: se cultiva.	Julio.
Semina Vicia-Fabæ.	Semina Fabæ.	Semillas de Habas.	☉	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: se cultiva.	Julio.
Semina Ervum-Lentis.	Semina Lentis, seu Lentii.	Semillas de Lenteja.	☉	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: se cultiva.	Julio.
Semina Ervum-erviliæ.	Semina Ervi, seu Orovi.	Semillas de Alverja ó Yeros, vulgo Lenteja menor.	☉	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: en lugares incultos y se cultiva.	Julio.
Semina Cicer-arietini.	Semina Ciceris.	Semillas de Garbanzos.	☉	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: se cultiva.	Marzo.
Semina Frigonella-Fœnum-græci.	Semina Fœnum græci.	Semillas de Alholvas.	☉	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	España: se cultiva en algunas partes.	Agosto.
Semina Theobrama-Cacao.	Semina Cacao.	Semilas de Cacao.	♄	Poliadelfia pentaginia	Malváceas.	Méjico.	
Semina Carthamus-tinctorii.	Semina Carthami.	Semillas de Alazor, ó Azafran romi.	☉	Singenesia Poligamia igual.	Cinarocéfalas.	España: se cultiva en algunas partes.	Julio.

legumbres, verdes cuando nacen, amarillentas y membranosas cuando se secan.

Semillas redondas, negras, contenidas en legumbres vellosas, sentadas, unidas de dos en dos ó tres en tres, derechas. Reducidas á harina pasa por harina de Orobio, aunque no es lo mismo. (Las semillas del *Vicia-cracca* L., *Vicia cracca*, vulgo *Arveja silvestre*, que se cria entre los trigos, son casi redondas, blanquecinas, y se usan como resolutivas reducidas á harina.)

La harina sirve para cataplasmas resolutivos, pero su uso principal es para nutrimento de los palomos.

Semillas gruesas, complanadas, ordinariamente blancas, algunas veces rojo-purpúreas, dentro legumbres largas, gruesas, carnosas, de dos ventallas, de una celdilla, y en número de 4 ó 5 semillas. (Nota 88.)

Comestibles, emolientes y supurativas.

Semillas pequeñas, redondas, aplastadas, hinchadas por el medio, delgadas por el borde, duras, blancas ó amarillentas, rojizas ó negruzcas, en número de dos ó cuatro dentro pequeñas legumbres.

Comestibles y diaforéticas.

Semillas casi redondas que parecen pequeños guisantes, de sabor que no es desagradable, contenidas dentro legumbres pendientes. Se secan para hacer la harina llamada *Farina Orovi* Off., *harina de Orobio*. Regularmente se usa de esta, pero algunas veces usamos en su lugar de la del *Orobo de primavera*, *Orobus-vernus* L., ó de la del *Vicia sativa*, *Vicia-sativa* L.

La harina es resolutiva en cataplasmas.

Semillas parecidas por su figura á la cabeza de un carnero, de donde se llama *Cicer-arietinum* la planta que las produce, de color rojo ó negro: las primeras son las mas apreciadas, de gusto acre, que se les quita con una lejia de ceniza para comerlos despues de cocidos: están contenidas dentro legumbres cortas, parecidas á végigas.

Comestibles,, diuréticas, flatulentas: tostadas se asemejan mucho por su sabor al café.

D. ℥ß por ℥xvj de agua.

Semillas pequeñas, irregulares ó romboídales, amarillas, semitransparentes, de olor fuerte y agradable, el parenquima es amiláceo y mucilaginoso; dentro de legumbres sentadas, delgadas, derechas, puntiagudas y un poco recorvadas en dalle.

Digestivas, emolientes: se prepara harina que se usa en cataplasmas.

D. ʒiij por ℥xvj de agua.

Semillas del grueso de una aceituna, achatadas, en forma de corazon prolongado, relucientes, pulimentadas, de un hermoso violado-claro por defuera, blancas por dentro, de sabor de almendra cuando secas, acompañado de mas ó menos amargor: se hallan en número de unas treinta en cada cápsula, que tiene la figura de un pepino lleno de una pulpa blanquecina. Se secan las semillas ó se meten en tierra por treinta ó cuarenta dias al objeto de hacerles perder el gusto acre que las acompaña naturalmente. (Nota 141.)

Tostado, sirve para hacer chocolate, entra en algunas composiciones. Se estrae aceite concreto, y se usa como tónico.
El aceite es emoliente en píldoras ó emulsiones.

Tostado: In. ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.
Aceite ℥ß á j.

Semillas oblongas, un poco mas gruesas que granos de Cebada, lisas, blancas, relucientes, cubiertas de una corteza dura y llenas de un meollo blanco, suave y aceitoso. (Nota 91.)

Diuréticas, purgantes, etc.

P ʒj á ij.

Semina Artemisia-sanctonicæ.	Semina - Santonici: Semen contra.	Semillas de Santónico: de Alejandría.	♃	Singenesia poligamia igual.	Corimbíferas.	India oriental.	
Semina Zea maïs.	Semina Maïs.	Semillas de Maiz.	☉	Monoecia triandria.	Gramíneas.	España: se cultiva.	Setiemb.
Semina Fagus - Castaneæ.	Semina Castaneæ.	Semillas de Castañas.	♄	Monoecia poliandria	Amentáceas.	España: muy comun silvestre y cultivado.	Octubre.
Semina Fagus-silvaticæ.	Semina Fagi sylváticæ.	Semillas de Haya de selvas, vulgo Fabuco ó Habuco.	♄	Monoecia poliándria	Amentáceas.	España: en los bosques.	Octubre.
Semina Pinus-pineæ.	Semina Pinei.	Semillas de Pino Albar, ó de Piñones.	♄	Monoecia monadelfia.	Coníferas.	España: en las montañas.	Setiemb. y Octub.
Semina Croton-tiglii.	Semina Tigli, seu grana Tiglia.	Semillas de Tiglia ó Granos tiglinos.	♄	Monoecia monadelfia.	Euforbiáceas.	India oriental.	

El Santónico no es la semilla sola de la planta, si que las cabezuelas y ramificaciones superiores que todo mezclado nos viene por el comercio con el nombre de *Semen-contra.* Se distingue el de *Levante,* que es verduzco, compuesto de cabezuelas oblongas, enteras ó quebradas, formadas de escamas recargadas, que cubren semillas ovoídeas, amarillas, planas y de pedúnculos quebrados; su olor fuerte y aromático, y su sabor amargo: y el de *Berberia*, que está formado de botones blanquecinos, no desenvueltos, y de fracmentos de hojas y de pedúnculos; su sabor es acre, y su olor mas fuerte y menos agradable. Es probable que se saque de otras especies de Artemisia, pues nos la traen de diferentes paises, como la *Artemisia-Judaica* L., *Artemisia-contra* L. En el comercio se sustituye muchas veces con el *Artemisia-campestris* L.	Anticlmínticas muy enérgicas.	P. ℊ xx á ʒij. In. ʒij á iij por ℥xvj de agua, vino ó leche.
Semillas del grueso de guisantes, lisas, redondeadas al esterior, terminadas en corte ó punta por la parte unida al eje; comunmente son amarillas, algunas veces rojas, violadas ó blancas, segun las variedades. Se ha probado estraer azucar de su tallo, pero solo se ha obtenido un jarabe mucilaginoso dificil de conservar.	Sirven de alimento en algunos pueblos de América, y en España se usan muy poco, pero es muy comun para nutrimento de los animales de corral.	
Semillas llamadas *castañas*, que tienen una corteza dura, coriácea, lisa por defuera, que contiene una sustancia blanca, pulposa, sólida, que se resblandece cociéndola entre cenizas, en agua ó en una sarten agujereada: estas semillas están dentro un pericarpio duro, coriáceo, armado de espinas blandas.	Comestibles, y su corteza es astringente.	Corteza: D. ℥ß por ℥xvj de agua.
Semillas triangulares, en número de cuatro, contenidas en cápsulas espinosas, duras como cueseo; la sustancia de las semillas es blanca y parecida á la de las avellanas. Se estrae de ellas un aceite por espresion de color amarillo que tira á verde, que purificado sirve para comer y para el alumbrado. (Las *hojas* son astringentes y detersivas.)	Comestibles.	
Se hallan á la base de las escamas de la piña ó fruto; son oblongas, un poco angulosas, gruesas como pequeñas judías, formadas de una cáscara amarillenta huesosa, y de una almendra muy blanca, dulce y aceitosa.	Afrodisíacas, comestibles, nutritivas, pectorales.	
Los granos de Tiglia son ovales, oblongos, casi cuadrangulares, de cinco ó seis líneas de longitud y cubiertos de una epidérmis amarillenta. Quitada esta cubierta, su superficie es negra y unida. Se le reparan muchos nervios salientes, que se estienden desde el ombligo á la punta de la semilla, y son manifiestos los dos laterales: están	Eméticas, hidragogas. El aceite es un purgante drástico muy activo, útil en el reumatismo crónico-	P. ℊ vj á xij con azúcar ó conserva. Aceite: got. j á jv y mas en ℥ß de jarabe ó en píldoras.

Semina Jatrophacurcatis.	Semina Ricini majoris, seu Fici infernalis.	Semillas de Yatrofa curcas, vulgo Piñones de Indias.	♄	Monoecia monadelfia.	Euforbiáceas.	América meridional.	
Semina Ricinus-communis.	Semina Cataputiæ majoris: Ricini: Palmæ Christi.	Semillas de Higuera infernal vulgo Tártagos.	♂	Monoecia monadelfia.	Euforbiáceas.	España: se cultiva.	Octubre.

encerradas en cápsulas de tres celdillas conteniendo cada una de estas una semilla, cuyo sabor es quemante. El *aceite de croton tiglio, Oleum tiglii* off., es amarillo-naranjado, de sabor picante y ardiente, de olor *sui generis* y desagradable. Contiene segun M. Nimmo: 55 de un aceite fijo dulce y 45 de un principio acre-purgante al que se ha llamado *Tiglino,* y que segun M. Paris tendria mucha relacion con el *Elatino.* Esta sustancia de naturaleza resinosa y que enrojece ligeramente el tornasol es insoluble en el agua, pero se disuelve muy bien en el alcool, en el éter y en los aceites fijos y volátiles. Se ignora como se prepara en la India, pero parece muy probable por espresion ó por ebulicion. (Nota 25.)

nico y tumores de las articulaciones en fricciones.

Se habian confundido con las semillas del *Croton-tiglium* L., pero se diferencian en ser los piñones de Indias ó de los Barbadas de color moreno-negruzco, unidos, sin lustre. Su superficie esterior es combada, redondeada, y presenta en medio un ángulo ligeramente saliente. En su superficie interna se observa un ángulo mas notable. La almendra está cubierta por una película blanquecina, su sustancia está compuesta de dos capas, la una esponjosa blanquecina, y la otra dura, compacta y morena. M. Caventou ha estraido de estas semillas por medio del alcool, un aceite del todo semejante al del croton, y que goza absolutamente de las mismas propiedades médicas. (Las semillas del *Jatrapha-gosypifolia* L. y del *Jatropha-multifólia* L. son eméticas y drásticas, pero no están en uso.)

Eméticas, purgantes drásticas.

Una sola semilla basta para producir efecto.

Semillas ovales, planas de un lado, convecsas y redondas por el otro, de grueso variable, regularmente del volúmen de una judia, lisas, lucientes, de un gris jaspeado de moreno en su superficie, y presentando en el ombligo un apéndice cornudo y moreno, blancas por dentro y de sabor dulce al principio, y despues un poco acre; se hallan dentro cápsulas de tres lados salientes, cubiertas de espinas y conteniendo cada una, una semilla. El *aceite de Ricino, Oleum Ricini* Off. es blanco ó amarillento, espeso, viscoso, inodoro, mas pesado que los demas aceites fijos, solo se hiela á muchos grados bajo cero, es completamente soluble en el alcool puro y en éter, se enrancia muy fácilmente, volviéndose muy acre. MM. Lecanu y Bussy lo han analizado y han hallado, en él dos ácidos nuevos á los que han llamado *Ácidos ricínico* y *Oleo-ricínico,* casi concretos, muy acres y á los que atribuyen sus propiedades activas. Se prepara por simple espresion en frio, ó bien por intermedio de agua hirviendo: este último método es el mejor por dar aceite mas dulce.

Machacadas y mezcladas con aceite y cera forman un linimento muy útil para el reumatismo. Se emplean para estraer el aceite, que es tan usado en el dia como purgante.

Aceite: ℥ß á ℥j.

Semina Cannabis-sativæ.	Semina Cannabis.	Semillas de Cáñamo, vulgo Cañamones.	☉	Dioecia pentandria.	Urticeas.	España: se cultiva.	Agosto y Setiemb.
Semina Lycopodium-clavati.	Semina Lycopodii: Musci clavati.	Semillas de Mulgo de Cabezuela.	♃	Criptogamia musgos.	Musgos.	España: en las montañas.	Setiemb. y Octub.

Semillas ovales, lisas, compuestas de dos válvulas, que encierran una almendra aceitosa y dulce. Se prepara con ellas un aceite, *Oleum cannabinum* Off., que es verduzco y se usa para quemar. Las fibras corticales de los tallos constituyen el *Cañamo*. (Nota 37.)	Ligeramente narcóticas, útiles en las gonorréas, etc. Sirven de pasto á las aves.	D. ʒij á ʒjv por ℥xvj de agua.
El licopodio del comercio es un polvo amarillento-claro, muy ligero, sobrenada al agua sin que esta la penetre, sin olor, ni sabor, que se inflama como la pólvora, de donde se llama *Azufre vegetal*. El agua por el calórico lo precipita, adquiriendo sabor de cera, disolviendo el mucílago y pudiendo reducirse á gelatina como la del liquen. (Algunos usan la yerva, como tambien la del *Licopodium-Selago*, L., *Muscus erectus* Off., *Musgo derecho ó levantado*, como astringente.)	Astringente, desecante; se usa para envolver píldoras y para hacer fuegos artificiales.	D. ʒjv por ℥xvj de agua.

CAPÍTULO XI.

GOMAS.

Las *Gomas* son productos inmediatos de de los vegetales, sólidos, incristalizables, inodoros, insípidos ó de sabor soso, insolubles en el alcool, el que las precipita de sus disoluciones, solubles en agua, con la que forman un mucílago mas ó menos espeso, no entran en fermentacion alcoólica, y dan con el ácido nítrico por el calor, ácido múcico.

Ecsisten en varias proporciones en todas las partes de las plantas herbáceas, en los frutos, en las hojas, y en bastantes raices y tallos leñosos, las que no son siempre perfectamente idénticas en su composicion.

Aunque fluyen espontaneamente de los vegetales, sin embargo para obtenerlas en mayor cantidad es preciso valerse de incisiones hechas convenientemente. El verano es la estacion mas propia para cogerlas en lágrimas transparentes y poco coloradas, porque se han secado prontamente y han permanecido menos tiempo al contacto de la luz. Las que se hacen ecsudar en estacion menos caliente, son poco secas, mas impuras, en masas amontonadas, mas irregulares y mas coloradas por el contacto de la luz. Las indígenas ó del pais se han de coger en la época citada, pero la ecsóticas deben elegirse relucientes, transparentes y pesadas, prefiriendo las en lágrimas á las en suerte.

Se deben reponer en vasos de vidrio ó loza bien tapados, y preservados del contacto de la humedad, del aire y de la luz, pues respuestas debidamente se conservan por muchos años.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linn.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Gummi Astragalus-Tragacanthæ.	Gummi Tragacanthum.	Goma Tragacanto, ó Alquitira.	♃	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	Asia menor. La que se cria en España no dá goma.	
Gummi Mimosa-Niloticæ.	Gummi Arabicum.	Goma Arábiga.	♄	Poligamia monoecia.	Leguminosas.	Orillas del Nilo.	
Gummi Mimosa-Senegalis.	Gummi Senegalense.	Goma del Senegal.	♄	Poligamia. monoecia.	Leguminosas.	Africa.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
El comercio nos la presenta sólida, opaca, blanca, ó amarillenta, no friable, viene en tirillas delgadas, mas ó menos largas, irregularmente contorneadas, ó en hilitos sueltos, ó en fin en grumos amorfos; sin olor ni sabor. Ecsuda espontaneamente de la corteza del árbol de que tratamos y del *Astragalus creticus* Lamark y Wildenow. Es casi insoluble en el agua, pero se hincha considerablemente, absorviendo una grande cantidad, formando un mucílago muy espeso; se disuelve imperfectamente en el agua hirviendo, precipitándose por el reposo. Segun Bucholz consta de: 57 de una goma semejante á la goma arábiga, y de 43 de una sustancia insoluble en el agua fria, enteramente soluble en el agua hirviendo, en la potasa, amoníaco y ácido hidroclórico, á la que ha llamado *Tragacantino*. Una parte de goma tragacanto hace el agua tan viscosa como 25 de goma arabiga.	Las mismas que la goma arábiga: se emplea para dar consistencia á ciertos preparados, y para suspender en el agua, polvos insolubles.	P. ℊ x. á xv, en loe de ℥jv. Mucílago: una parte de goma, y catorce partes de agua.
Se encuentra en el comercio en masas secas, semitransparentes, del grueso de una nuez pequeña, rugosas y resquebrajadas en su superficie, quebradizas, irregularmente redondeadas, sin color, ó ligeramente amarillentas, inodoras, de sabor dulce y viscoso, y de gravedad especifica 1,515. (Nota. 147 y 124.)	Emoliente, pectoral: entra en muchas composiciones.	P. ʒß á j. Mucílago: una parte goma, y dos de agua.
No se diferencia considerablemente de la anterior con respecto á sus propiedades fisicas y químicas. Es mas abundante en el comercio que la goma arábiga, y con este nombre se emplea todos los dias, presentándose mezclada con esta, forma algunas variedades, que la mejor es la mas blanca, transparente, y enteramente soluble en agua.	Iguales á la anterior.	Idem.

CAPÍTULO XII.

RESINAS.

Las *Resinas* son productos inmediatos de los vegetales, sólidos, secos, mas ó menos frágiles, transparentes en cierto grado, de color amarillo ó que tira á amarillo, insípidas ó de sabor acre y caliente, inalterables por la accion del agua y del aire. Solubles en el alcool y éter, particularmente con el calor: la disolucion alcoólica filtrada, es transparente, añadiéndole agua se pone lechosa, dejando precipitar la resina en polvo blanco. Los aceites fijos en particular los secantes, tambien disuelven un gran número de resinas, y lo mismo hace el aceite esencial de trementina. Por el calor se funden y se descomponen, cuya descomposicion si se verifica al contacto del aire, produce gran cantidad de humo negro, y una hermosa llama amarilla.

Se distinguen las resinas naturales en sólidas ó líquidas, estas últimas, en las oficinas, reciben el nombre de *Oleo-resinas.*

El tiempo á propósito para la coleccion de las resinas indígenas es durante la estacion de la canícula por favorecer el calor el derramen del jugo del árbol y al propio tiempo la desecacion de las lágrimas; favoreciendo con incisiones en el árbol la accion de la naturaleza.

Se han de reponer en lugares frios y preservadas de los agentes esteriores para conservarlas por un sin número de tiempo.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linn.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Resina Bursera-gummiferæ.	Resina Chibou.	Resina de Bursera que lleva goma.	♄	Hecsandria monogina.	Terebintináceas.	América.	
Resina Amyris-elemiferæ.	Resina Elemi.	Resina Elemi, ó goma de Limon.	♄	Octandria monoginia.	Terebintináceas.	América meridional.	
Resina Amyris-Opobalsami.	Oleo-resina de Mecca. Opobálsamum.	Resina de la Meca, ó de Judea.	♄	Octandria monoginia.	Terebintináceas.	Arabia.	
Resina Copaifera-officinalis.	Oleo-resina Copahu, Balsamum Copaivæ sive de Copaiva.	Resina de Copáiva, ó Bálsamo Copáiva.	♄	Decandria monoginia.	Leguminosas.	Brasil y Antillas.	
Resina Hymenæa-Courbarilis.	Resina Anime.	Resina Anime.	♄	Decandria monoginia.	Leguminosas.	Nueva España.	
Resina Eucalyptus-resiniferæ. ex White.	Resina Eucalypti.	Resina de Eucaliptos.	♄	Ycosandria monoginia.	Mirtoideas.	Nueva Holanda, en los bosques.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Segun Lemery, es una resina blanca, semejante al Galipodio, pero de olor mas agradable, que se sustituye frecuentemente con la resina Elemi, Anime ó Tacamaca: nos viene en cubos, envuelta con hojas del árbol *Cachibou, Maranta-lutea* Lam.	Se ha usado para la cólica nefrítica.	P. ℊ vj á xij.
Esta resina es muy rara, no se encuentra sino en los gabinetes antiguos: está en pedazos secos, amarillentos, de tres á cuatro libras de peso, y envueltas en hojas de caña; pero en su lugar usamos con el mismo nombre de la resina del *Icica icicariba* de Cand., que es la única que se halla en el comercio, y se presenta en masas semitransparentes, de un color amárillento, mezclado de puntos verduzcos, mole y untada al principio, despues seca y quebradiza, de olor fuerte semejante al del Hinojo, de sabor caliente y un poco amargo, y de gravedad específica de 1,0182. Contiene cerca de una decima sexta parte de su peso de aceite esencial que se puede estraer por destilacion, al cual debe su olor. Es soluble en gran parte en el alcool; el residuo parece ser de naturaleza gomosa. Se une en todas proporciones con las sustancias grasas.	Estimulante, y las mismas que las otras resinas: entra en algunas composiciones farmacéuticas.	
Esta resina procede tambien del *Amyris-gileadensis* Willd: es líquida, blanquizca, cuando reciente; con el tiempo toma un color amarillo y una mayor consistencia, su olor muy agradable se parece al del Anís, su sabor es resinoso y aromático. Se halla á veces falsificada con el bálsamo de Canadá ó con la trementina fina y esencia de limon. Es soluble en el alcool á escepcion de una corta porcion de una materia resinosa particular ecsaminada por M. Vauquelin. (Nota 23 y 108.)	Semejantes á las Trementinas: casi no se usa, aunque los antiguos le atribuyeron virtudes grandes.	
Líquida, de consistencia aceitosa, transparente, de un blanco-amarillento, de olor fuerte y desagradable, de sabor acre y amargo, y de gravedad específica de 0,95. Por destilacion da un tercio de aceite volátil. Se recoge haciendo incisiones en el tronco del árbol, y cuando está en su vigor da 10 ó 12 libras por insicion, y se hacen dos ó tres por año.	Astringente, ecsitante, en las diarréas serosas, leucorréas, blenorragias, etc.	Estimulante, got. x á xx dos ó tres veces al dia. Blenoragias: ʒij á ʒjv por dia.
Hay mucha discordancia entre los caractéres propios de la resina anime, y asi los siguientes parece son los que mas le competen: amarilla, algo semejante á la Copál, de la que se puede distinguir fácilmente por la fácilidad con que esta se disuelve en el alcool; seca, quebradiza, limpia de olor agradable y facilmente inflamable.	Resolutiva, útil en la jaqueca, pero casi no se usa sino en la preparacion de barnices.	
Se presenta en masas irregulares, parduzcas, rojizas y con algunos pedacítos de madera metidos transversalmente en ellas y que se quebran	Antidisentérica.	P. ℊ xvj á ℈ij y mas.

Resina Pterocarpus-Draconis.	Resina Sanguis Draconis.	Resina Sangre de Drago.	♄	Diadelfia decandria.	Leguminosas.	America meridional.	
Resina Pinus-sylvestris.	Oleo-resina Terebinthina communis.	Resina de Pino, ó Trementina comun.	♄	Monoecia monadelfia.	Coníferas.	España: en los bosques.	Agosto.
Resina Pinus-Laricis.	Oleo-resina Terebinthina Veneta, seu Larigna.	Resina de Alerce, ó Trementina de Venecia.	♄	Monoecia monadelfia.	Coníferas.	Alpes suizos, Siberia, etc.	
Resina Pinus-Abietis.	Oleo-resina Terebinthina abietina.	Resina de Abeto, ó Trementina de Abeto.	♄	Monoecia monadelfia.	Coníferas.	España: en los bosques.	Agosto.
Resina Pinus-Balsameæ.	Oleo-resina Terebinthina Balsamea, seu Terebinthina canadensis.	Resina, Trementina, ó Bálsamo del Canadá.	♄	Monoecia monadelfia.	Coníferas.	América septentrional.	

á manera de vidrio, presentando algunos granitos transparentes de un hermoso color de rubí, sin olor, ni sabor notable. La disolucion alcoólica adquiere un hermoso color rojo-parduzco, que se acerca al del Café y que puede servir muy bien para dar á los muebles de madera un barniz que imita la caoba.

La mejor sangre de drago es la que se nos presenta en masas ovales, en bastones ó fragmentos informes, duros, opacos, frágiles, de fractura limpia, lucientes, de un rojo oscuro, y casi sin sabor, envueltas las masas con hojas de caña. Se estrae de varios árboles ecsóticos como son el *Pterocarpus-Santalinus* L., que crece en la América meridional, y lo da por incisiones hechas al tronco, el *Calamus-Rotang* L. de la hecsandria monoginia, familia de las palmas, pequeño árbol de las Indias orientales, que su fruto lo da por medio de agua hirviendo; el *Dracæna-draco* L. de las Islas Canarias, que su tronco se raja en muchas partes con el color fuerte y deja fluir la resina. Cual es la mejor se ignora. (Nota 150.)	Astringente, en las hemorragias pasivas, diarréas, etc., entra en varias composiciones.	P. ℊ x á ʒß.
Es espesa, de la consistencia de miel, de color amarillo-blanquizco, turbia, de olor *sui generis* muy fuerte, y de sabor acre-amargo y nauseoso. Por medio de la ebulicion con agua se le separa de una parte de aceite esencial y es menos activa. Esta y las demas especies de trementina están formadas de aceite esencial y resina. Es enteramente soluble en el alcool y en parte en agua. (Nota 151.)	Útil en las gonorréas, sifilíticas antiguas, flores blancas, ulceraciones de las vías orinarias, etc.	Gr. x á ʒj, 2 ó 3 veces al dia. Cocida, ʒß á ij.
Es comunmente muy líquida, ligeramente verdosa, de olor fuerte, pero menos desagradable que el de la precedente y de sabor caliente amargo; es la mas apreciada. Fluye naturalmente de la corteza del árbol, pero se obtiene en mayor cantidad haciendo incisiones en el tronco á algunos pies cerca de tierra.	Mejores que la anterior.	
En general es un poco mas fluida que la comun, transparente ó un poco lechosa y de olor mas fuerte. Sale naturalmente de la corteza y la recojen los habitantes de varios modos: sus caractéres varian, como las de las demás, segun la edad en el comercio. Es muy apreciada, pero escasa la que fluye naturalmente, sin embargo los Alemanes recogen mucha cantidad por incisiones hechas al tronco. Algunos la creen procedente del *Pinus-Picea* L., llamándola de *Estrasburgo*. Se sustituye con la del *Pinus-sylvestris* L. (Las *yemas de Abeto, Abietis turiones,* tienen un sabor amargo-resinoso, y olor de Trementina.)	Astringente, útil en las gonorréas, etc. Las yemas se usan en el escorbútico reumatismo: entran en la cerveza de abeto ó antiscorbútica.	ʒß á ij.
Espesa, glutinosa, blanquizca, transparente, de olor fuerte y bastante suave, análoga al del bálsamo de la Mecca, y de sabor amargo y un poco rancio.	Id.	

Resina Croton-lacciferi.	Resina Lacca, seu Gummi Lacca.	Resina Laca, ó Goma Laca.	♄	Monoecia monadelfia.	Euforbiáceas.	India.	
Resina Pistacia-Lentisci.	Resina Mastiche.	Resina de Lentisco, ó Almáciga.	♄	Dioecia pentandria.	Terebintináceas.	España.	Agosto.
Resina Pistacia-Terebinthi.	Oleo-resina Terebinthina de Chio, seu cyprina, seu pistacina.	Resina de Cornicabra, ó Trementina de Chipre.	♄	Dioecia pentandria.	Terebintináceas.	España: en los bosques.	Agosto.
Resina Populus-Balsamíferæ.	Resina Tacamacha.	Resina Tacamaca.	♄	Dioecia octandria.	Amentáceas.	América septentrional.	

Esta resina fluye por medio de la picadura de la hembra de un insecto llamado *Coccus-Lacca* L. Se presenta en el comercio en *barras,* que es la que se halla aun pegada á las brancas del árbol, formando una capa mas ó menos gruesa de rojo-subido, transparente en los bordes, de fractura brillante, al interior presenta muchas celdillas dispuestas circularmente al rededor del palo y de las que algunas contienen aun el insecto entero, sabor astringente, mascándola algun tiempo colora la saliva, desprende olor fuerte agradable cuando se calienta ó quema: la *laca en granos* es la que se despega de las brancas, se elige la de color mas oscuro: y *la laca en pastillas,* que se obtiene fundiendo las anteriores por medio del agua hirviendo, colándolas por un lienzo, echándolas en una piedra plana, se parece en figura y color al vidrio de antimonio.	Astringente, dentífrica, tónica; sirve para hacer barnices, lacas, etc.	P. ʒß á ʒj.
Almaciga comun, en masas irregulares; *Almaciga en lágrimas,* granos mas ó menos grandes, aplanados, secos, pulverolentos, de fractura vitrea, transparentes, ligeramente opalinos, de color amarillo-pálido de olor agradable cuando se calientan ó simplemente frotándolos, de sabor aromático y que se resblandecen mascándolos. Enteramente soluble en el éter, el alcoól no disuelve sino 4/5, lo restante es una sustancia particular muy elástica, mientras es húmeda, seca y quebradiza, cuando es seca, soluble en el alcool absoluto, é insoluble cuando frio, que Mattews, ha llamado *Masticino.*	Astringente, estomática, tónica, fortifica las encias, y entra en algunas composiciones.	P. g̃ x á ʒß.
Es muy espesa, transparente, de color amarillo-verduzco; de olor agradable y de sabor dulce aromático. Es muy rara á causa de no dar cada árbol mas de ocho ó diez onzas: fluye por invisiones hechas desde la raiz á las sumidades.	Las mismas que la Trementina.	
Se distinguen dos suerte de tacamaca, una llamada *sublime,* por que es mas limpia y mas suave, de color blanquecino-gris, y nos viene dentro de cáscaras vacías de calabaza, transparente, de olor fuerte agradable y de sabor aromático un poco amargo: es muy rara. La tacamaca *ordinaria* es de color amarillo-verdoso, en pequeñas masas sembradas de lágrimas blancas semejantes al hermoso Galipodio, y algunas veces en lágrimas separadas: se elige limpia, la mas compuesta de lágrimas, la mas olorosa y semejante á la primera. Se habia creido por mucho tiempo que fluia de esta especie, pero la resina que fluye no es tacamaca sino una resina amarillenta, muy olorosa. La tacamaca verdadera proviene de las invisiones hechas al *Fagara-octandra,* de la tetrandria monoginia, familia de la terebintináceas, árbol de la América y de Méjico.	Vulneraria, útil en el dolor de muelas aplicada á las caries: entra en el emplasto odontálgico.	

Resina Caranna. Resina Caraña.

La caraña es sólida, en pedazos grandes, de un color gris, algo lustrosa, que se rompe facilmente, y su fractura es granugienta, su polvo ferrugineo; olor fragante resinoso, algo pesado que se asemeja bastante al de la gomo-resina amoníaco, y sabor cndeleble resinoso. Se funde facilmente al fuego, y se disuelve enteramente en el alcool. Nos viene de la Nueva España, pero ignoramos el árbol que la produce.

Fortificante, tónica: entra en el agua teriacal: su uso es al asterior.

CAPÍTULO XIII.

GOMO-RESINAS.

Las *Gomo-resinas* son productos de los vegetales, compuestos de mayor ó menor número de principios inmediatos, regularmente sólidos, opacos, muy frágiles, de color variable y que aumenta su intensidad por la accion de la luz, de sabor acre y de olor fuerte, mas ó menos inflamables, mas pesadas que el agua, solubles parte en alcool y parte en agua, esta descompone la solucion alcoólica apoderándose del alcool y precipitando la resina en una materia blanca, lechosa y muy dividida. El vinagre y vino las disuelven, pero no tan perfectamente como lo hacen el agua y alcool á la vez.

Ecsisten en los vasos propios de los vegetales unidas con otros principios, y se obtienen fluyendo naturalmente ó haciendo incisiones en los troncos, ramos ó raices y secandolas al aire. Se distinguen en gomo-resinas en lagrimas y en suerte, las primeras son las mejores y preferibles. Las obtenidas por desecacion del jugo fluído de la planta, deben elegirse en razon de su olor, de su dureza y en el grado mayor de pureza.

Las gomo-resinas indígenas deben cogerse en verano, teniendo cuidado de limpiarlas de los pedazos de cortezas, leños, pajas y otras impuridades, y procurando hacerlas desecar prontamente esponiéndolas á las corrientes de aire.

Conviene reponerlas en parages frios, y al abrigo de los agentes esternos, tapadas con tapones de madera ó papel. Se guardan por muchisimo tiempo en buen estado.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linn.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Gummi-resina Convolvulus-Scamonii.	Gummi-resina Scamonium.	Gomo-resina Escamonea de Alepo.	♃	Pentandria monoginia.	Convolvuláceas.	Asia.	
Gummi-resina Periploca-secamanes.	Gummi-resina Scamonium ex Smirna.	Gomo-resina Escamonea de Esmirna.	♃	Pentandria diginia.	Apocíneas.	Asia.	
Gummi-resina Cynanchum-Monspelliaci.	Gummi-resina Pseudoscamonium.	Gomo-resina Escamonea de Montpeller, ó Falsa Escamonea.	♃	Pentandria diginia.	Apocíneas.	Montpeller.	
Gummi-resina ¿ Heracleum-gumniferi. ? Wildenow.	Gummi-resina Ammoniacum.	Gomo-resina Amoniaco.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Africa é Indias orientales.	
Gummi-resina ¿Ferula-persicæ ?	Gummi resina Sagapenum.	Gomo-resina Sagapeno.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Asia menor.	
Gummi-resina Ferula-Assafœtida.	Gummi-resina Assafœtida. Stercus-Diaboli.	Gomo-resina Asafétida.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Persia.	
Gummi-resina Bubon-Galbani.	Gummi-resina Galbanum.	Gomo-resina Galbano.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Africa.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Se encuentra en el comercio en tortas poco voluminosas, de un color gris-subido, quebradizas, de fractura deslucida y opaca, de olor fuerte y particular, de sabor amargo y acre, y de gravedad especifica de 1,235. Es soluble en el alcool; triturada con agua forma una especie de emulsion de un amarillo-verduzco-oscuro, y en la que parece está disuelta una cuarta parte de esta resina.	Purgante drástico muy enérgico y cuya accion es muy pronta.	P. ℊ j á vj, y hasta xv.
Es mas pesada, mas frágil, de un color muy oscuro, y de olor mas desagradable que la de Alepo. No contiene mas que 25 por ciento de resina purgante, el resto consiste en una materia gomosa y en impuridades.	Es menos activa y menos estimada que la precedente.	
Se presenta en pedazos planos, casi negros, muy duros, compactos, de fractura empañada y de olor que no tiene nada de desagradable.	Casi no está en uso por su inconstancia de virtudes.	
Se presenta en lagrimas blancas ó amarillentas, ó en masas de volúmen variable formadas de lágrimas aglomeradas, mezcladas con semillas, de sabor un poco amargo y nauseabundo, de olor débil aunque desagradable, y de gravedad especifica de 1,207. Se reblandece por el calor, pero no se funde: en parte soluble en alcool, agua, éter y vinagre. Segun Wildenow proviene de la planta referida, pero segun Olivier es una especie de Ferula.	Antiespasmódica, ecsitante y estimulante muy enérgico, útil en el asma, afecciones histéricas, etc.	P. ℊ x a ʒß.
Se halla en el comercio en masas moles, pegajosas, rojas, mayormente en su esterior, semillas transparentes, mezcladas con semillas rotas, de sabor acre y desagradable, y de olor semejante al de la Asafétida, aunque menos fuerte. Se ignora la planta que la produce, no obstante se cree suministrado por esta especie ú otra vecina á la que produce la Asafétida.	Aperitiva, algo purgante, desobstruente, emenagoga, etc.	P. ℊ vj á ℈j.
Esta nos viene en masas aglutinadas mas ó menos voluminosas, de color moreno ó leonado, salpicada de puntos blancos y violados, que se reblandecen facilmente á un calor suave, de olor penetrante, de una fetidez muy notable, de sabor acre-amargo y picante, y de gravedad específica de 1,52. Soluble en alcool, éter, vinagre, yema de huevo y solo en parte en agua.	Antistérica, emenagoga, vermífuga: entra en algunas composiciones.	P. ℊ x á ʒß.
Está en lágrimas ó en masas amarillas, jaspeadas con manchas blancas brillantes, semitransparentes ú opacas, moles, tenaces, de fractura grasada, de olor fuerte particular, y de sabor acre y amargo, inflamable. El en masa tiene mas aceite volátil, sus lágrimas están reunidas en una masa en la cual se distinguen, mezcladas con al-	Semejantes á la anterior, pero se usa poco: entra en alguna composicion.	

Gummi-resina Pastinaca-Opoponacis.	Gummi-resina Opoponax.	Gomo-resina Opopónaco.	♃	Pentandria diginia.	Umbelíferas.	Nos viene de Oriente.	
Gummi-resina Euphorbia-officinalis.	Gummi-resina Euphorbium.	Gomo-resina Euforbio.	♄	Dodecandria triginia.	Euforbiáceas.	Africa: en los desiertos.	
Gummi-resina Cambogia-guttæ	Gummi-resina Gutta, seu Cambogia.	Gomo-resina Guta gamba.	♄	Poliandria monoginia.	Guttíferas.	India oriental.	
Gummi-resina Cistus-ladaniferi.	Gummi-resina Labdanum.	Gomo-resina de Jara, ó Ladano.	♄	Poliandria monoginia.	Císteas.	España: en los bosques.	Agosto.
Gummi-resina Juniperus-lyciæ.	Gummi-resina Olibanum, seu Thus.	Gomo-resina Olibano, ó Incienso.	♄	Dioecia monadelfia.	Coníferas.	Asia y Virginia.	

gunas impuridades, regularmente de color mas subido y moreno con el tiempo. Fluye naturalmente ó por incisiones hechas en el tallo.

Se presenta en lágrimas irregulares, angulosas, opacas, quebradizas, de color rojizo esteriormente, y amarillo jaspeado de rojo en su interior: su sabor es amargo y acre y su olor muy fuerte se parece al de la Mirra, peso específico de 1,622. — Antiespasmódica y emenagoga.

Se presenta en lágrimas irregulares, del grosor de un guisante, amarillentas, semitransparentes, regularmente con uno ó dos agujeros, inodoras y sin sabor al principio, pero despues ardiente y corrosivo. A las ascuas arde con olor desagradable: es muy acre é irrita violentamente las partes con que está en contacto. Tambien la producen el *Euphorbia-antiquorum* L., que crece en Malabar y el *Euphorbia-Canariensis* L., que crece en las islas Canarias. Fluye por las incisiones que se hacen, condensándose en las bases de las espinas. En rigor no es gomo-resina, porque en lugar de la goma se encuentra cera y malato de cal y potasa. — Es purgante hidragogo, pero no se usa interiormente por su violencia; esteriormente como rubefaciente.

En el comercio se encuentra en masas cilíndricas, de volúmen variable, de un moreno-amarillento al esterior, de un amarillo- rojizo al interior, quebradizas, de fractura brillante, de sabor al principio débil, despues acre, inodora y de gravedad específica de 1,221. Se obtiene haciendo incisiones en la corteza del árbol ó cortando sus hojas ó sus tiernos brotes, el jugo lechoso se concreta, y se reune en masas. En el dia se cree que el *Cambogia-Gutta* solo dá una gota gamba de inferior calidad, y que la verdadera procede segun Koenig de un árbol de la poligamia monoecia al que llama *Guttœfera vera* ó por el *Stalagmitis Cambogioides* de Murray. Es muy soluble en el agua, en el alcool, y éter que colora de amarillo. — Purgante drástico muy activo y antielmíntico. — P. ℊ ij á vj.

En forma de gotas en las hojas y ramos de esta especie y principalmente del *Cistus-creticus* L.: se obtiene peinando la barba de las cabras que ramonean las hojas del cisto, y se obtiene pasando por él correjuelas de cuero unidas y dispuestas como las puas de un peine; se quita la resina con un cuchillo y se guarda en vésigas en donde toma consistencia: asi obtenida es rara, pues los fabricantes la adulteran con resinas ordinarias, ceniza, arena, etc.; no obstante las propiedades del mejor ó que se debe elegir son: ser sólido, en pedazos cilíndricos, aplanados, rollados en espiral, de color gris, de olor aromático y de gusto agradable. Guibourt lo tiene por una resina. — Ecsitante, se usa poco, pero entra en algunas preparaciones oficinales. — P. ℊ jv á ℈j.

Se distinguen en el comercio dos clases de incienso, la que viene de Africa procedente de un árbol desconocido y que se ha creido por mucho — Ecsitante, no se usa sino en fumigaciones, en-

Gummi-resina Bdellium.	Gomo-resina Bedelio.
Gummi-resina Mirrha.	Gomo-resina Mirra.

tiempo ser el de que tratamos, viene en masas amorfas, formadas de lágrimas amarillas, mezcladas con otras mas grandes de un color rojizo, poco frágiles, de fractura cerosa, y que se ablanda entre los dedos, de sabor aromático y caliente y de olor suave. La segunda viene de Calcuta, es suministrada por la *Boswellia serrata* Roxbourgh, y es mucho mas pura y apreciada que la primera. Está en forma de lágrimas redondeadas, amarillentas, semitransparentes, cubiertas de un polvo blanco, de sabor y olor mas suaves que las del precedente, y de gravedad específica de 1,221. El *Juniperus-thurifera, Enebro que lleva Incienso,* ♄, muy comun en España dá Incienso, lo mismo que el *Juniperus-Lycia* L., que segun Swediaur es oficinal. Está compuesta, segun Braconnot, de: resina 56; aceite volátil 5, y goma 30. Se funde por el calor y arde rapidamente con una llama blanca, ecsalando un olor muy suave.

tra en la teríaca y otras composiciones.

Se presenta en masas redondeadas, de color rojizo ó verduzco, de fractura deslucida y cerosa, de olor aromático, y de sabor amargo y acre, adhiere, fuertemente á los dientes. Su origen es desconocido, pero M. Lamark cree que proviede una especie de Amyris del Africa. Está compuesta, segun Pelletier, de: resina 59; goma 12, basorino 30,6 y aceite volátil 1,2.

Es muy poco usada: entra en el emplasto diaquilon gomado, etc.

Esta sustancia nos viene en lágrimas ó granos irregulares, frágiles, semitransparentes, de un color amarillo-rojizo, de fractura brillante, de olor agradable, de sabor amargo y aromático, y de gravedad especifica de 1,36. Es mas soluble en el agua que en el alcool y pulverizada con 1/5 de alcanfor, se vuelve del todo miscible con este líquido. Parece provenir del *Amyris Kataf,* Forskall, arbusto de la Arabia, y otros creen que proviene de una *Mimosa.* Está compuesta segun Pelletier, de resina y aceite esencial 54: goma 68.

Carminativa, estomática, tónica, útil en las flores blancas, clorosis, etc.

P. ℊ xv á xx.

CAPÍTULO XIV.

BÁLSAMOS.

Se dá el nombre de *Bálsamos* á los productos inmediatos de los vegetales, compuestos esencialmente de resina, de ácido benzóico, y á veces de un aceite esencial. Sus caractéres son: sólidos ó líquidos, muy olorosos, amargos y picantes, inflamables; por el calórico se descomponen desprendiendo el ácido benzóico que se sublima en hermosas agujas, el agua hirviendo tambien se ampara de una porcion de este mismo ácido; el alcool, éter y aceites volátiles los disuelven enteramente. Con los álcalis se descomponen por el calor, se forman benzoátos solubles en el agua, y se precipita la resina.

Se obtienen fluyendo naturalmente ó haciendo incisiones en las partes de los árboles que con mas abundancia los contienen, en la estacion del verano, con todas las precauciones indicadas para la coleccion de las gomo-resinas y resinas. No obstante como todos los bálsamos naturales de que hacemos uso en farmácia son ecsóticos, se hace preciso elegirlos con sus propios caractéres, que no sean impuros, escogiendo siempre que sea posible, los en lágrimas, prefiriéndolos á los en suerte.

Deben reponerse en vasos bien cerrados, privándolos del aire, luz y demasiado calor, al objeto de que conserven sus propiedades médicas por mucho tiempo.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linn.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
Balsamum Toluifera-Balsami.	Balsamum Tolutanum.	Bálsamo Tolutano.	♄	Decandria monoginia.	Terebintináceas.	América septentrional.	
Balsamum Miroxylum-Peruiferi.	Balsamum Peruvianum.	Bálsamo del Perú.	♄	Decandria monoginia.	Leguminosas.	América meridional, y comun en el Perú.	
Balsamum Styrax-officinalis.	Balsamum Storax: Styrax Calamita.	Bálsamo Estoráque sólido: Estoráque calamita.	♄	Decandria monoginia.	Ebenáceas.	Siria.	
Balsamum Liquidambar-styraciflua.	Balsamum Stirax liquidus: Liquidambar.	Bálsamo Estoráque líquido: Liquidambar.	♄	Monoecia monadelfia.	Amentáccas.	América septentrional.	
Balsamum Croton-Benzoes.	Balsamum Benzoinum: Benzoe: Asa dulcis.	Bálsamo Benjui ó Menjui.	♄	Monoecia monadelfia.	Euforbiáceas.	India oriental.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.
Es sólido, de consistencia mole y pegajosa, ó seca y desmenuzable, segun si es mas ó menos antiguo, de color amarillo-leonado ó rosado, de testura granada ó cristalina, de una transparencia imperfecta, de sabor caliente y algo dulce, y de olor muy suave. Se funde fácilmente esparciendo un humo de olor agradable. Algunas veces se usa en lugar del bálsamo del Perú sólido. Se compone de resina y ácido benzóico. Se disuelve en seis partes de alcool, y en parte en el agua hirviendo.	Análogas á las del bálsamo peruviano.	Gr. vj á ʒß.
En el comercio se encuentran dos especies. La primera, muy rara, es de un color moreno-subido, opaca, de consistencia casi sólida, de olor muy agradable y de sabor dulce-aromatizado. Fluye del árbol por incisiones hechas en la corteza. La segunda muy comun, es casi negra con un tinte rojizo, transparente, mas líquida que la precedente, de olor mas fuerte, y de sabor mas amargo y acre. Se cree que se obtiene haciendo hervir en el agua los ramos y la corteza del *Myroxylum:* M. Stoltz piensa que fluye del árbol, como el de la primera. Arde cuando se le acerca una bujia. Algunos distinguen el bálsamo del *Perú blanco,* pero líquido, y el bálsamo del *Perú rojo,* pero sólido; rara vez vienen á Europa, y en lugar del primero se dá el liquidambar, y por el segundo el bálsamo del Tolú. Se compone, segun M. Stoltz, de resina, aceite de una naturaleza particular, ácido benzóico, materia estractiva y pérdida.	Estimulante enérgica, útil en las enfermedades de pecho, catarros crónicos, asma, afecciones atónicas de la membrana mucosa de las vias orinarias, etc.; al esterior para curar úlceras sórdidas.	Gr. xij á ʒß y aun ʒj.
Se encuentran en el comercio dos especies de estoráque: 1º el *Estoráque en lágrimas,* que se presenta en granos transparentes, rojos, frágiles, de fractura resinosa y brillante, que se ablandan entre los dedos, de olor fuerte de benjuí y de sabor acre y amargo; 2º *Estoraque en panes,* que está en masas del grosor del puño, frágiles, suaves al tacto, de un moreno-rojizo y mezclado con aserraduras de madera y otras impuridades; su olor y sabor difieren poco de los de la primera especie. Hay algunas especies mas, pero regularmente son adulteraciones. Contiene ácido benzóico, resina y un aceite empireumático.	Estimulante, se usa en las enfermedades crónicas del pecho, pero muy pocas veces: entra en la composicion de algunos preparados oficinales.	Gr. x á ʒß.
Es líquido de consistencia de miel, opaco, de un gris-verduzco, de olor menos agradable, que el del estoráque, y de sabor aromático agradable, y mezclado regularmente con algunas heces ó impuridades. Contiene mucho ácido benzóico, y se disuelve casi del todo en el alcool hirviendo.	Es poco usado, á no ser al esterior.	
Se distinguen dos especies de benjuí, el *Benjuí amigdaloide* que se encuentra en masas sólidas, formadas de lágrimas blancas, reunidas por una	Ecsitante general, empleado en los catarros	P. ℊ x á ʒß.

pasta morena, frágiles, de fractura limpia y brillante; y el *Benjui en suerte,* cuyo color es moreno-rojizo, y que presenta una fractura uniforme. El olor es aromático y agradable, su sabor caliente un poco ácido, y su gravedad específica de 1,92. Se ha atribuido proceder del *Croton-Benzoe* L., del *Laurus-Benzoin* L., y del *Terminalia-Benzoin;* pero en el dia se cree procedente del *Styrax-Benzoe* Dryander de la decandria monoginia, familia de las Ebenáceas, que habita en la Isla de Sumatra. Está compuesto de: resina, ácido benzóico, impuridades, leñoso, etc. Calentado se funde, descompone y despide vapores blancos de ácido benzóico impuro. Soluble enteramente en alcool y en éter. (Nota 154.)

crónicos, en la atonía de los órganos digestivos, en ciertas calenturas intermitentes.

CAPÍTULO XV.

ESCRECENCIAS, PRINCIPIOS PARTICULARES, PRODUCTOS AZUCARADOS Y ZUMOS INSPISADOS.

Comprende este capítulo aquellos medicamentos vegetales que no pueden colocarse en las divisiones anteriores, segun el órden y método propuestos. Estas sustancias son las agallas, el alcanfor, la goma elástica, el azúcar, la sarcócola, el maná; goma kino, acíbar, ópio, hipocístidos y catecú. No obstante para metodizar su estudio, se distribuyen en cuatro párrafos, reuniendo á los mas parecidos, ó por sus principios constitutivos, ó por su preparacion, pero como estas circunstancias son muy varias, de ahí es que resultan grupos arbitrarios por abrazar sustancias que nada tienen de comun unas con otras.

El primer párrafo bajo el título de *escrecencias*, solo comprende á las agallas, producto vegetal útil al arte de curar, único en su clase, y cuyo principio dominante es el tanino. El segundo con el título *principios particulares,* abraza el alcanfor y goma elástica, muy diferentes el uno del otro, y de una naturaleza particular, no decidida hasta el dia. El tercero reune con el nombre de *productos azucarados*, al azúcar de caña, maná y sarcócola, medicamentos tambien muy diferentes; pues el azúcar de caña reune todos los caractéres del azúcar, es decir la propiedad de esperimentar la fermentacion alcoólica por la accion del agua y fermento; siendo así que no se puede verificar otro tanto en el manito del maná, y en la sarcócola. Y por fin, en el párrafo cuarto, se juntan los *zumos inspisados*, que solo tienen de comun el ser unos estractos preparados por la inspisacion del jugo de las plantas de que proceden.

Nombre de la parte usada segun Linneo.	Nombre oficinal.	Nombre Español.	Duracion del veget.	Clase y órden del sistema de Linn.	Familia natural.	Lugar en donde crece el vegetal.	Coleccion de la parte medicinal.
PÁRRAFO PRIMERO.							
Escrecencias.							
Escrecentia ex foliis Quercus-infectoriæ.	Gallæ turciæ, seu tinctoriæ.	Nuez de Agallas.	♄	Monoecia poliandria	Cupuliferas.	Asia menor.	
PÁRRAFO II.							
Principios particulares.							
Substantia concreta sui generis ex Laurus-Camphora.	Camphora.	Alcanfor.	♄	Enneandria monoginia.	Laurineas.	China y Japon.	
Substantia concreta sui generis ex Jatropha-elastica.	Cahuchu.	Goma elástica.	♄	Monoecia monadelfia.	Euforbiáceas.	América meridional.	

Descripcion de la parte medicinal.	Virtudes medicinales.	Dosis.

PÁRRAFO PRIMERO.

Escrecencias.

Escrecencia producida por la picadura del insecto *Diplotepis gallæ tinctoriæ* sobre las hojas en que deposita sus huevos. Son cuerpos carnudos, globulosos, del grueso de una cereza, duros, pesados, ásperos, de color moreno ó verduzco, y de sabor amargo muy astringente; estas son las preferibles, llamadas de *Alepo*; pues las blancas y agujercadas, llamadas *Agallas blancas* son menos estimadas. El principio dominante es el tanino y ácido gállico. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. Las agallas del pais son esféricas, pulimentadas ó lisas, rojizas, poco apreciadas y pueden cogerse sin esperar que salga el insecto que encierran.	Muy astringente, y útil en tintura.	P. ℊ vnj á ℈j. In. ó D. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua.

PÁRRAFO II.

Principios particulares.

Es sólido, blanco, transparente, muy volátil, quebradizo, regularmente nos viene en forma de panes redondeados, convexos por un lado y un poco cóncavos del otro, de testura cristalina, de fractura brillante, dificil de pulverizar, tenaz entre los dientes, de olor fuerte *sui generis*, de sabor acre seguido de una sensacion de frio, y de una gravedad específica de 0,988. Se inflama con facilidad, y arde con mucho humo sin dejar residuo. Volátil aun en la temperatura ordinaria. Soluble en éter, alcool, aceites fijos y volátiles, en el agua en muy poca cantidad y lo precipita de sus disoluciones. Se obtiene calentando en vasos cerrados, los leños y raices, con cierta cantidad de agua, cuyo vapor se lleva consigo el alcanfor, que se vá á condensar á la parte superior del aparato en forma de un polvo gris. Se purifica sublimándolo de nuevo. Tambien se estrae de varias plantas de la familia labiádas en las que se halla en abundancia. Raras veces fluye naturalmente, y en tal caso es un objeto de curiosidad, y muy pocas veces se usan las incisiones para obtenerle, y si acaso se hacen en el tallo, en el cuello ó nudo vital. Guibourt lo tiene por un aceite volátil concreto.	Antiafrodisíaco, antiespasmódico, difusivo, sudorífico, útil en el envenenamiento poa las cantáridas, facilita la disolucion de la copal y goma elástica.	P. ℊ ij á ℈j y aun ʒß á j por dia.
Es una sustancia seca, sólida, blanca, sin olor, insípida, blanda, flecsible, muy elástica, tenáz y mas ligera que el agua, peso específico de 0,9335,	Sirve para hacer algálias, sondas y otros	

PÁRRAFO III.

Productos azucarados.

Succus saccharinus concretus ex Saccharo-Officinarum.	Saccharum.	Azúcar.	♃.	Triandria diginia.	Gramíneas.	Originaria del Asia, cultivada en América y en España.
Succus saccarino-gummosus ex Penæa-Sarcocolla.	Sarcocolla.	Sarcócola.	♃	Tetrandria monoginia.	Acantáceas.	Persia, Arabia y Etiopia.

Semi-transparente en pedazos delgados; el del comercio es amarillento por haberlo ahumado los Indios. Quema con llama blanca y humo oloroso muy espeso, insoluble en agua fria, se ablanda en agua caliente, insoluble en alcool, y muy soluble en éter y aceites volátiles. Contiene azoe y no se disuelve en los álcalis, lo que le distingue de las resinas. Se estrae por incision, cuyo jugo es blanco y lechoso, los Indios lo aplican por capas sobre moldes de tierra, que hacen secar para añadir otras, etc.

instrumentos de Cirugia.

PÁRRAFO III.

Productos azucarados.

Cuando puro es sólido, blanco, translucido, en masas formadas de un monton confuso de pequeños cristales, ó bien cristalizado en prismas de seis caras, sin color y transparentes. Estos cristales se llaman *Azúcar piedra* ó *cande*. Su sabor es dulce y generalmente conocido y su gravedad específica es de 1,6065. Es inalterable al aire, y fosforecente por la frotacion en la oscuridad. El azúcar impuro, que se designa con el nombre de *Cogucho* ó *de Azucar en pan impuro*, es un polvo grosero, cristalino, de color gris ó amarillento, y de sabor un poco diferente del azúcar puro. Soluble en su peso de agua fria, y en todas proporciones en hirviendo; el alcool débil lo disuelve, pero concentrado casi no tiene accion. Calentado, se funde, se hincha, ennegrece y ecsala un olor particular. El modo de obtenerlo consiste en evaporar, hasta cierto punto despues de clarificado, el jugo esprimido de la caña, purificandolo y continuando la operacion del modo que indican Guibourt, Orfila y otros autores. Aunque preferimos el azúcar de caña, estraido de los tallos de esta especie, con todo se halla en los troncos de todas las plantas del género; se encuentra en la savia del *Acer-sacharinum* L., *Arce de azúcar*, del que se estrae en bastante cantidad, en las raices de *Remolachas*, *Beta-vulgaris* L., que se cultiva en Francia para este objeto, en las castañas, los nabos, cebollas y en todas las raices dulces.

Los usos del azúcar son bien conocidos, como medicamento y como ecsipiente en muchas preparaciones farmacéuticas.

Es una sustancia en grumos blancos, rojos ó rojizos, segun el tiempo que ha estado espuesta á la luz, esponjosa, friable y algo reluciente, de gusto acre-amargo con un dulce desagradable y nauseoso; en pelotones mas ó menos grandes, se rompe con los dientes, se disuelve en el agua y en el alcool; cuando se le acerca una vela encendida dá un estallido y arroja una llama brillante. Fluye espontaneamente, y largo tiempo se habia creido una gomo-resina, pero segun Thomson es un medio entre el azúcar y la goma.

Aglutinante, consolidante, detersiva, útil en la optalmía, quemaduras, etc. Algunos la ercen purgante, otras venenosa.

Succus saccarinus concretus ex Fraxinus-Orno.	Manna.	Maná.	♄	Poligamia. dioecia.	Jasmíneas.	Calabria y Sicilia.

PÁRRAFO IV.

Zumos inspisados.

Succus concretus ex Naucleа-Gambir.	Gummi Kino, seu Gambiense.	Goma Kino.	♃	Pentandria monoginia.	Rubiáceas.	Islas de la Sonda. Indias orientales.
Succus concretus ex Aloë-perfoliata.	Succus concretus Aloes.	Aloë ó Acibar.	♃	Hecsandria monoginia.	Liliáceas.	Africa, Cabo de Buena Esperanza, Barbada, &c.

Se distinguen en el comercio tres calidades de maná, á saber: el Maná en lágrimas, *Manna lachrymata,* que se presenta en granos redondeados, sólidos, ligeros, y de color blanco; de sabor azucarado, y casi nauseoso; su cosecha se hace en los meses de Mayo, Junio y Julio, introduciendo ramitas en el árbol: 2ª el Maná en suerte, *Manna communis,* que está en grumos formados de lágrimas reunidas por un jugo moreno, de un color amarillento, y de sabor menos azucarado, soso y nauseoso; fluye naturalmente y se recoge en Agosto y Setiembre: 3ª el Maná craso, *Manna inferior,* que se halla en masas molcs, pegajosas, de color moreno, de sabor mas desagradable, y mezclado con muchas impuridades; fluye haciendo incisiones profundas en el árbol y se recoje en Octubre y Noviembre. A mas de la especie de que tratamos lo produce el *Fraxinus-rotundifolia,* y el *Fraxinus excelsior* L. tambien produce una escrecencia análoga al *Pinus larix* L., á la que se llama Maná de Brianzon; y se halla en el Arce, Sauce, Olivo, Higuera, etc. Segun M. Thénard, contiene una sustancia particular llamada *Manito,* que ecsiste en proporciones diferentes, blanca, cristalizable en borlas sedosas, de sabor azucarado; soluble en agua y alcool, pero incapaz de dar lugar á la fermentacion vinosa, y por consiguiente de dar alcool.	Purgante suave, y cuanto mas añejo mas efecto produce. Segun M. Vassal el *Manito* no es purgante, asi es que el maná en lágrimas que contiene mucho es menos activo.	℥j á ℥ij en agua ó mejor en leche.

PÁRRAFO IV.

Zumos inspisados.

Masas opacas, duras, frágiles, de un rojo muy oscuro, de fractura brillante casi negra; inodoras y de sabor estremamente estíptico, seguido de un gusto algo dulce. Poco soluble en el agua fria, pero se disuelve en gran parte en este líquido caliente, y en alcool. La solucion acuosa se enturbia por enfriamiento. Contiene mucho tanino y estractivo. Se estrae del jugo de los tallos y ramos.	Semejantes á las del Catecú, pero es muy escasa.	P. ℊ x á ʒß. D. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua.
Se distinguen en el comercio tres especies de aloës, á saber: *Aloës sucotrino, Aloe succotrina* Off. está en pedazos de un moreno-oscuro, quebradizos, de fractura brillante y resinosa, de olor aromático particular y de sabor muy amargo. Su polvo es de un amarillo-dorado muy brillante. Es el mas puro de las tres especies: es en parte soluble en agua fria y en totalidad en agua hirviendo, de la que se separa la resina cuando se enfria, se disuelve igualmente en el alcool. *Aloës hepático ó de las Barbadas, Aloe hepatica* Off. de color rojo-subido semejante al del higado, de testura mas firme, de fractura mas deslucida y de olor fuerte que se asemeja al de la mirra.	El sucotrino es el único que sirve en medicina, el caballino y hépatico en veterinaria. Purgante, tónico, usado en muchas enfermedades.	Tónico: P. ℊ j á jv. Purgante: P. ℊ vj á ℈j.

Succus concretus ex Papaver--somnifero.	Opium.	Ópio.	⊙	Poliandria monoginia.	Papaveráceas.	Turquia, Persia, Indias, y se cultiva en Europa para estraer el aceite de las semillas.

Su polvo es de un amarillo-rojizo sin lustre. No es soluble en totalidad en agua fria, ni en caliente. El *Aloës caballino, Aloe caballina* Off., que es muy impuro, y solo se emplea en la medicina veterinaria, es de color negro, del todo opaco, de fractura áspera, muy denso, y de olor desagradable y fétido. Hay autores que creen que las diferentes especies de aloës del comercio provienen de distintas plantas, como que Linneo, aunque las considera procedentes de la especie de que tratamos, las distrubuye en tres variedades, asi el primero es producido por el *Aloë-perfoliata-succotrina*, el segundo por el *Aloë-vera-vulgaris*, y el tercero por el *Aloë guineensis-caballina*. Es probable que el *Aloë perfoliata* y el *spicata* son las que producen el mejor aloës, y que lo mas comun es sacar el aloës de una sola especie, resultando segun el grado de pureza diferentes suertes en el comércio. Su preparacion puede verse en Guibourt y otros autores, pues solo el *Aloës lucido* fluye espontaneamente de las hojas por incisiones, y se presenta en lágrimas rojas tansparentes: no ecsiste en el comercio y en su lugar se usa el Succotrino. El succotrino contiene principio jabonoso, resina, un poco de ácido gállico, y ademas un poco de aceite esencial. El hepático se compone de: principio jabonoso, resina, albumina, y un poco de ácido gallico.

Tal como nos llega del Oriente, pues el del pais no goza de iguales propiedades, está en masas aplastadas, circulares, rojizas al esterior, de un moreno-negruzco al interior, duras, de fractura brillante y compacta, de sabor amargo-acre y nauseabundo, de olor particular viroso, y de gravedad especifica de 1,336. Amasado entre los dedos se ablanda y vuelve tenaz y pegajoso. A mas del *Narcotino* y otros principios que entran en su composicion, contiene *Morfina*, combinada con el *ácido meconico*, alcaloide que ejerce en la economía animal una influencia narcótica muy manifiesta, pero que por su poca solubilidad casi nunca se emplea sino en estado de combinacion, á saber en estado de citrato, acetato, sulfato, etc. El ópio es en parte soluble en el agua, alcool, éter, vinagre y zumo de limon. Calentado al aire libre se inflama y arde rapidamente. Los antiguos habian llamado *Opium* al estraido por incision hecha en las cápsulas, el que es muy raro, y *Meconium* al obtenido por evaporacion del zumo de la planta. Prescindiendo de las opiniones que hay para creer de que modo se prepara el que nos viene por el comercio, parece que el método de prepararlo es: hacer incisiones en las cápsulas de las adormideras, de estas cuela un jugo viscoso que se espesa al aire, se recoge y se mezcla con el estracto del jugo esprimido. (Nota 120.)

Calmante y narcótico: se usa en el último período de la pleuresía, la enteritis, de la inflamacion de la vejiga, en una infinidad de afecciones nerviosas, espasmódicas, etc.

P. $\frac{1}{4}$ de grano á ij granos.

Succus concretus ex Cytinus-hypociste.	Hypocistus.	Hipocistidos.	☉	Ginandria dodecandria	Aristoloquias.	Asia, Italia, Turquia, España, etc., sobre las raices de diferentes especies de *Cistus*.
Succus concretus ex Mimosa-Catechu.	Terra Japonica, seu Catechu.	Tierra Japónica: Catecú.	♄	Poligamia monoecia.	Leguminosas.	Indias orientales.

FIN.

Del modo que nos viene por el comercio está en masas del peso de cuatro á seis libras, envueltas en vegigas; negro, un poco blando ó seco segun el estado higrométrico de los lugares en donde se conserva; de sabor un poco astringente, dulce, algo semejante al del estracto de regaliz, pero esto proviene de estar adulterado, pues su gusto es agrillo y astringente, inodoro. Es soluble en el agua y alcool. Se prepara machacando las bayas, y segun algunos toda la planta, se esprime el zumo, se evapora al sol hasta solidez, otros lo preparan por maceracion ó decocion en el agua y evaporacion por el fuego.	Astringente poderoso: entra en la teríaca, mitridato, trociscos de mirra, etc.	P. ℊ x á ℈j.
Se distinguen tres especies de Catecú. La primera, *Catecú de Bombay*, está en pedazos cuadrados, de un moreno-rojizo, quebradizos, de testura uniforme, de fractura desigual, de gravedad específica de cerca 1,39: la segunda, *Catecú de Bengala*, está en panes redondeados, del peso de tres ó cuatro onzas, de color de chocolate oscuro en su interior y de orin por fuera, mas desmenuzable, de gravedad específica de 1,28: en fin la tercera, *Catecú en masa*, está en pedazos irregulares, del peso de tres ó cuatro onzas, de un moreno-roijzo, lucientes, homegeneas, y envueltas con grandes hojas muy nerviosas. Estas tres especies de catecú son inodoras, y de un sabor primero muy astringente, despues dulce y agradable, á lo menos en la primera y última especie. Son casi enteramente solubles en el agua y alcool. Se prepara con los frutos y leños verdes por decoccion ó maceracion en el agua, no solo de la especie de que hablamos, si que de muchos de la misma familia. Antiguamente se creia que provenia del *Areca-catechu* L., de la familia de las palmas, etc.	Astringente, tónico muy útil y usado.	P. ℊ vj á ʒß. D. ó In. ʒß á ʒj por ℥xvj de agua.

FIN.

NOTAS.

RAICES.

(1). Las raices del *Sanguisorba-officinalis* L. son delgadas, ramosas, rojizas, con pequeños tubérculos rojos que se han llamado *Cochinilla silvestre*, y que pueden usarse en tinturería.

(2). La raiz del *Plumbago-europæa* L., es gruesa, fibrosa, larga, carnosa, olorosa, y de gusto quemante: se usa contra la caries de los dientes, y como salivatoria.

(3). El comercio nos presenta varias raices con el nombre de *Ipecacuana*, pero las principales se reducen á tres, cuyos caractéres son los siguientes:

a. Ipecacuana oficinal ensortijada (Radix ipecacuanhæ annulatæ) procedente del *Cephælis ipecacuanha* Richart, tal como nos la presenta el comercio son raices largas de tres á cuatro pulgadas, compactas, quebradizas, irregularmente contorneadas, del grueso de una pluma de ganzo, presentan compresiones circulares muy profundas y muy cercanas, de color moreno y algunas veces gris ó rojizo, de olor débil, pero desagradable y de sabor amargo-acre y nauseoso. Están formados de una parte cortical, cuya fractura es morena y resinosa y de un *meditullium* fibroso, de color amarillento, menos subido y menos oscuro. Respectivamente al color y alguna pequeña diferencia en sus caractéres se divide en tres variedades denominadas *Anillada gris-negruzca, gris-rojiza y gris-blanca.*

b. Ipecacuana estriada (Radix ipecacuanhæ striatæ) procedente del *Psycotria-emetica* L. Son raices cilíndricas, simples, del grosor de una pluma de escribir, menos tortuosas que las del *Cephælis*, no rugosas, angostadas de distancia en distancia, cubiertas de una epidérmis de color moreno-subido y estriada longitudinalmente; de fractura morena-negruzca, poco resinosa y sabor soso y nauseabundo. Virtudes medicinales menos activas que la precedente: regularmente no se usa en España.

c. Ipecacuana blanca ú ondeada (Radix ipecacuanhæ undulatæ, Radix Richardsoniæ.) Aun no se sabe de fijo de que planta procede. Bergius y otros autores creen que la da el *Viola-ipecacuanha* L., pero Guibourt es de opinion que la da una planta rubiácea congénera ó vecina del *Cephælis*. Otros la creen suministrada por la *Richardsonia brasiliensis*, Gomez, que se cria en los prados del Rio Janeiro, y sus caractéres son: raiz del mismo grosor que la ipecacuana oficinal, de color blanquecino-gris al esterior, de un blanco harinoso en su interior, la porcion cortical presenta surcos semicirculares, y parece como ondeada; en fin tiene un olor de moho del todo particular. En el comercio está mezclada algunas veces en la ipecacuana ensortijada, pero no está en uso.

El agua caliente, el alcool y éter se apoderan de los principios activos de la ipecacuana. Todas las especies contienen en mas ó menos cantidad *Emetina*; *Emetinum* Off., alcaloide descubierto por Pelletier, es pulverolenta, blanca, inodora, inalterable al aire, y de sabor amargo y desagradable; muy soluble en alcool, mucho menos en agua hirviendo, casi insoluble en este líquido frio. Se administra con mucha prudencia, por ser su accion muy enérgica, en los casos en que está indicada la ipecacuana. Su dosis es ℊ ½ á ij en una pocion de ℥jv.

(4) La raiz del *Asclepias-tuberosa* L., *Asclepias tuberosa*, planta de los Estados-Unidos de América, goza de mucha reputacion, entre los habitantes del pais, como sudorífica, y la emplean comunmente en los catarros, reumatismos, y particularmente en la pleuresia. Su dosis, en polvo es de ℈j á ʒß, y en infusion de ʒß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

(5.) *Gencianino, Gentianinum* Off. Este principio que ni es ácido, ni alcalino, está en pequeñas agujas, de un hermoso color amarillo, inodoras y de sabor muy amargo; poco soluble en agua fria, se disuelve mejor en este líquido hirviendo, y muy bien en el alcool, y el éter. No es venenoso, obra con felices resultados en los mismos casos que la genciana. Dosis: ℊ ij á jv en píldoras.

(6.) La raiz del *Anethum-Fœniculum* L., es larga, derecha, blanca, gruesa como el dedo, olorosa, de sabor aromático: se usa la corteza como aperitiva, y entra en varias composiciones.

(7.) El bulbo del *Lilium-Martagon* L., *Bulbus Martagonis* Off., *Bulbo de Martagon*, ♃, indigeno, es imbricado, semecante á la Azucena, con la diferencia de ser casi la mitad mas pequeño, y de color amarillo-claro: se usa como astringente, muy útil en la hemóptisis y flujos de sangre.

(8.) Ha habido varias opiniones sobre la verdadera planta que produce el Ruibarbo, unos han querido que fuese el *Rheum-undulatum* L., otros el *Rheum-palmatum* L., no obstante de pocos años á esta parte los Ingleses pretenden que el Ruibarbo de la China procede del *Rheum-australe*, especie distinta de las demás. En el comercio distinguimos tres especies principales, cuyos caractéres y nombres son los siguientes.

a. Ruibarbo de Moscovia, en pedazos aplanados, irregulares, algunas veces angulosos, lisos, taladrados por un agujero, de color amarillo al esterior, irregularmente jaspeado de rojo y blanco al interior, fractura compacta, de olor particular muy pronunciado, de sabor amargo astringente, cruje fuertemente entre los dientes, colora la saliva en amarillo de azafran, y da un polvo de un amarillo puro. Este es el mas apreciado.

b. Ruibarbo de la China, en pedazos redondeados, mas gruesos que los precedentes, menos lisos, y menos bien adornados, atravesados de pequeños agujeros, de un amarillo-sucio por defuera, de testura compacta, de un rojo sin lustre y jaspeado de blanco en su interior, de fractura empañada y escamosa, cruje entre los dientes, de sabor amargo y de un olor análogo al precedente.

c. Ruibarbo de Francia, proviene no solo del *Rheum-palmatum*, si que del *undulatum* y *compactum*. Se halla en pedazos que se distinguen de los otros, por su color rosado al esterior, por su olor menos fuerte, por su sabor poco amargo, mucilaginoso y azucarado y porque no crujen entre los dientes.

El Ruibarbo de la China y Moscovia, cuya composicion poco mas ó menos es igual, contienen un principio particular, al que deben su olor, sabor y color, llamado *Rabarbarino*: es de color amarillo, soluble en el agua caliente, en el alcool, y el éter, insoluble en agua fria, de sabor amargo y muy acerbo, los álcalis le dan un color rojo, y con los ácidos forma compuestos amarillos insolubles. Esta raiz pierde gran parte de sus propiedades purgantes por la ebulicion en el agua, volviéndose mas amarga y mas astringente.

(9.) La raiz del *Saponaria-officinalis* L., es cilíndrica, nudosa, inodora, de sabor amargo y un poco acre, como la planta, rojiza y guarnecida de algunas fibras: tiene las mismas virtudes que las sumidades.

(10.) L. corteza de la raiz del *Punica-granatum* L., *Cortex radicis Punicæ* Off, está en pequeños fracmentos de un gris-amarillento al esterior, é interiormente amarillos, inodoros, y de sabor astringente sin amargor. Astringente, y ejerce una accion particular en el tubo intestinal, y aun en la tenia que determina su espulsion. Su dosis es de: P. ℊ xij á ʒß. D. ℥j por ℥xvj de agua.

(11.) La raiz del *Poligala-vulgaris* L., planta indigena muy comun, puede sustituir á la Senega por tener las mismas virtudes, aunque en menor grado: es larga de una pulgada, de una línea á línea y media de diámetro, figurada como la virginiana, pero mas contorneada, mas unida, de color mas oscuro al esterior y su interior casi enteramente leñoso, olor débil y gusto aromático un poco acre sin amargor bien sensible. Tambien puede sustituirse con la raiz del *Polygala-amara* L., que tiene á corta diferencia los mismos caractéres que esta. Dosis: en polvo, ℈j á ʒj, y en D. ℥ß por ℥xvj de agua.

(12.) La raiz del *Cichorium-intybus* L., es oblonga, del grosor del dedo, ahusada, esteriormente de color que tira á pajizo, interiormente blanca, inodora, de sabor

amargo: virtudes iguales á las hojas. Seca y tostada es succedanea del café. Dosis: D. ℥ß á ℥j por ℥xvj de agua.

(13.) La raiz del *Eupatorium-cannabinum* L. es fibrosa, blanquizca, y amarga: se usa como catártica, diurética, y emética. Dosis: P. ℊ xij á ʒj. D. ℥j por ℥xvj de agua.

(14.) La raiz del *Tussilago-Farfara* L., es larga, delgada, blanca, tierna, rastrera, inodora y de sabor mucilaginoso: se usa para la tos, en decocto compuesto de ℥ß por ℥xvj de agua.

(15.) La raiz del *Tussilago-Petasites* L., es gruesa, larga, negra por defucra, blanca por dentro, de sabor amargo, un poco urente: las mismas virtudes que la yerba. Dosis: D. ℥ß por ℥xvj de agua.

(16.) La raiz del *Arnica-montana* L., es delgada, fibrosa, negruzca esteriormente, blanca en su interior, de olor y sabor semejantes á las flores. Antidisénterica, astringente, útil en las cuartanas. Dosis: P. de ℊxij á ʒj. D. igual cantidad á las flores.

(17.) La raiz del *Achillea-Ptarmica* L., es larga, filamentosa; útil en la paralisis de la lengua, masticatoria, etc.

(18.) La Violeta, *Viola-odorata* L., la Viola de los campos, *Viola-arvensis* L., la Viola canina, *Viola-cannina* L., etc. de la familia de las violáceas, indígenas, presentan virtudes análogas á la Ipecacuana, aunque mas débiles, debidas á una sustancia alcaloide que se asemeja mucho á la emetina, descubierta por M. Boulay y llamada *Violina ó Emetina indígena*; tiene las mismas propiedades que la emetina propiamente dicha, solo que parece tener la accion purgante menos decidida. El Cinanco ipecacuana, *Cynanchum-Ipecacuanha*, Richard, el Cinanco tomentoso, *Cynanchum-tomentosum* L., el *Asclepias-Curassavica* L., la *Periploca-emetica*, Retz, etc., de la familia de las apocíneas, se emplean como succedaneos de Ipecacuana en los paises en que se crian: entre nosotros no se usan y se conocen con el nombre de *Falsas Ipecacuanas*. En fin el *Euphorbia-Ipecacuanha* L., de la América del Norte, se emplea por los médicos de aquellas comarcas, como emético muy activo á la dósis de ℊ xv á xx. Hay otras especies que podrian sustituir á la Ipecacuana ecsótica, como las raices del *Euphorbia-cyparicias* L., del *Euph.-Gerardina*, del *Euph.-sylvatica* L., etc., pero ninguna contiene sustancia análoga á la emetina, y asi no se usan.

(19.) La raiz del *Urtica-dioica* L. es fibrosa y rastrera, tiene iguales virtudes, como igualmente las *semillas* que son aovadas y planas.

(20.) La raiz del *Momordica-Elaterium* L. es larga, gruesa, blanca, inodora, y de sabor amargo un poco acre: se usa como diurética. D. ℥ß por ℥xvj de agua.

(21.) *Veratrina, Veratrinum* Off., alcaloide descubierto por Pelletier y Caventou, en las semillas de la Cebadilla y de la mayor parte de las plantas de la familia de las colchíceas. Es pulverolenta, blanca, inodora, estornutatoria, de sabor muy acre que ecsita la salivacion. Apenas soluble en el agua fria, se disuelve en 1000 de agua hirviendo y en el alcool, es menos soluble en éter. Veneno irritante; se puede usar en los mismos casos, con ventaja, que el Eléboro blanco, Colchico, etc. Dosis: como purgante, 1/12 á 1/2 grano en píldoras.

(22.) La raiz de Colombo se sustituye en el comercio con otra raiz que se le asemeja mucho, y que Gibourt llama *Falsa raiz de Colombo*, que nos viene de Argel y costas septentrionales del Africa, y no se conoce la planta que la produce. Se diferencia de la verdadera por su epidérmis gris-leonada, mareada de estrias circulares, por su color interior amarillo-naranjado, por su sabor amargo-azucarado y por su olor apenas sensible. Los principios solubles en agua hirviendo de la raiz de colombo verdadera forman cerca un tercio de su peso, el alcool disuelve aun mayor cantidad de ellos.

Leños.

(23.) El leño del *Amyris-Opobalsamum* L., llamado *Xilobalsamo, Xilobalsamum* Off., del modo que se halla en el comercio es en fracmentos de los pequeños ramos, y se compone de una corteza rugosa, rojiza, de un pequeño *medituillium* leñoso, blanco, de gusto aomático ligeramente amargo y de olor suave y agradable. Sudorífico, entra en la composicion de la teríaca. Dosis: In. ℥ß por ℥xvj de agua.

(24.) El leño del *Genista-canariensis* L., es el que Linneo tiene por Palo de

rosa, aunque no lo afirma, Guibourt dice que el Palo de rosa proviene del *Convolvulus-scoparius* L., otros creen que procede de otras especies, pero lo cierto es que aun no se sabe de fijo cual es la propia. En Holanda se prepara por destilacion con este palo, un aceite volátil que sirve para falsificar el de rosas. Este leño es muy buscado de los carpinteros.

(25.) El leño del *Croton-Tiglium* L., llamado *Palo de Molucas, purgante,* etc. *Lignum moluccense seu Pavanæ* Off., son los tiernos ramos. Se usan como purgante drástico, útil en la hidropesía. Dosis: P. ʒß á ʒj.

(26.) El leño del *Juniperus-communis* L. es duro, que tira á rojizo cuando seco, de olor agradable, algo semejante al del Cedro cuando se quema, cubierto de una corteza áspera. Sudorífico, y se quema para sahumerios. D. ℥ß por ℥xvj de agua.

(27.) Se omiten las descripciones de los leños siguientes por casi no tener usos en farmácia. Leño del *Cæsalpina-echinata* Lam., *Lignum brasiliense* Off., *Palo Brasil*, de la decandria monoginia, leguminosas, ecsótico, que solo se usa en tinturería. El leño del *Pavetta-indica* L. de la tetrandia monoginia, ecsótico, junto con su raiz sirve á veces en la India para curar las erisipelas y como astringente en decoccion. El leño del *Rhus-Cotinus* L., pentandria triginia, terebintináceas, se usa solo en tinturería para color amarillo. El leño del *Lagetta-linearia* L., de la decandria monoginia, de las dafnoídeas, ecsótico; el liber que envuelve el leño es blanco, hebroso y reticulado, imitando un encaje ó gasa, y las mugeres de Manila lo hacen servir de guarniciones de los velos. El leño del *Prunus-Mahaleb* L., *Lignum Mahaleb* Off., *Leño de Mahaleb ó de Santa Lucia*, icosandria monoginia, de las rosáceas, crece en Suiza, se usa en las artes, y el fruto ó almendra sirve á los perfumadores para hacer jaboncillos. El leño del *Morus-tinctoria* L., llamado *Lignum luteum*, por emplearse en tinturería solamente: hay otros varios leños que tambien se usan en las artes con este nombre. El leño del *Pinus-Cedrus* L., *Lignum cedrinum* Off., *Leño de Cedro*, ecsótico, sirve de mucha utilidad en las artes por ser superior á todos por la dificultad en corromperse. El leño del *Juniperus-oxicedrus* L., *Lignum Oxicedri* Off., *Leño de Ocsicedro* vulgo *Cada*, es algo sudorífico, ecsuda de él, una resina semejante á la Sandaraca, y dá el veritable *Aceite de Cada.* Y por último el leño del *Diospyros-Ebenum* L., *Lignum Ebenum* Off. *Leño Ebano*, de la poligamia dioécia, de las ebenáceas, ecsótica, se usa principalmente en las artes, y alguna vez como antisifilítico.

Cortezas.

(28.) Llámanse *Quina*, *Cortex peruvianus* Off., muchas de las especies del género *Cinchona.* Son numerosas las cortezas de distinta especie que se encuentran en el comercio, y se conocen con el nombre genérico de Quina, se han hecho muchas observaciones para averiguar á que especie botánica corresponden, pero aun está muy confusa esta parte. Los farmacéuticos mas acreditados distinguen en el dia cuatro especies principales, á saber: las quinas grises, amarillas, rojas y blancas.

a. Quina gris. Quina de Loja. Cascarilla fina. Las cortezas correspondientes á esta especie provienen, la mayor parte, del *Cinchona-Candaminea* Humboldt, *Cinchona-officinalis* L., que se cria en el Perú y mayormente en la provincia de Loja. Es la descrita página 63.

b. Quina amarilla. Calisaya. Quina amarilla real. Procede del *Cinchona-cordifolia,* Mutis, que crece en la provincia de Calisaya en el Perú. Son cortezas muy cumpactas, pesadas, mas ó menos rolladas, del grueso de un dedo, cubiertas de una epidérmis morena, rugosa, de mas ó menos espesor conforme al grueso de la corteza, trasversalmente resquebrajada, presentando a menudo líquenes en su superficie; es la *Quina amarilla en cortezas*; ó pedazos aplastados algunas veces sin embargo bien arrollados, de volúmen y forma variables y desprovistos de epidérmis; es la *Quina Calisaya mondada.* Su fractura es fibrosa, luciente, su color interiormente de un amarillo-claro, que cuando se moja vuelve mas oscuro; es casi sin olor y de sabor estremadamente amargo, mas no estíptico. El polvo es de un color mas claro que el de la corteza.

c. Quina naranjada, que proviene del

Cinchona-lancifolia, Mutis: se encuentra muy poca en el comercio, y raramente se emplea. Es gruesa, aplastada ó arrollada, pesada, compacta, dura, cubierta de una epidérmis gris, escabrosa, atravesada de hendiduras profundas, de color moreno-rojizo interiormente, de olor aromático, de sabor amargo y aromático, un poco astringente.

Quina roja. Las cortezas que bajo esta denominacion se reunen son la mayor parte, suministradas por el *Cinchona-oblongifolia,* Mutis, que se cria abundantemente en los bosques de Sta. Fé de Bogotá. Cortezas generalmente aplastadas, algunas veces rolladas, pesadas, compactas, cubiertas de una epidérmis rugosa, irregularmente resquebrajadas, de color blanquecino por afuera y rojizo-moreno por dentro. Por debajo hay una cubierta de aspecto resinoso, compacto, frágil, y de un color rojo-oscuro. La parte leñosa es fibrosa y de un rojo de orin. El polvo es un poco mas subido. El olor de esta quina es muy débil, su sabor menos amargo que el de las demas, pero muy estíptico y desagradable.

d. Quina blanca. Esta especie es bastante rara en el comercio, puede corresponder al *Cinchona-ovalifolia,* Mutis, que se encuentra en los Andes del Perú y de la nueva Granada. Cortezas delgadas, rolladas, quebradizas, cubiertas de una epidérmis blanquecina, de una fractura fibrosa, de un color como atezado al interior, de sabor amargo, nauseabundo, y un poco acerbo.

La quina gris, segun MM. Pelletier y Caventou, contiene: *Cinchonina* unida á un ácido particular descubierto por M. Vauquelin y llamado *quinico*; una materia crasa verde; una materia colorante roja, llamada por Reuss, que la encontró, *rojo cinchónico;* tanino; una materia colorante amarilla; quinato de cal; goma; almidon y leñoso. La cinchonina entra en su composicion en 1/500. La quina amarilla solo se diferencia de la precedente en que no contiene cinchonina, que es reemplazada por la *quinina,* y se encuentra en ella en la proporcion de cerca 1/100. La quina naranjada, no ha sido analizada. La quina roja, su composicion es análoga á las de las anteriores, encontrándose en ella á la vez cinchonina y quinina, en la proporcion de 8/1000 de la primera y 17/1000 de la segunda. La quina blanca, su composicion casi no se diferencia de la que precede. El agua fria se apodera de una porcion de los principios activos de las quinas; el agua hirviendo las disuelve mucho, pero la decoccion se enturbia por enfriamento, se altera muy prontamente; el alcool es el mejor disolvente.

Cinchonina, Cinchonium, Off., es un alcaloide, que descubierto por el Sr. Gomez en las quinas gris y roja combinado con el ácido quínico, está en agujas prismáticas muy finas, ó planchas blancas, transparentes, cristalinas, de sabor amargo que se desenvuelve lentamente. Se disuelve en el alcool, mayormente caliente, es casi insoluble en agua fria. Goza de las propiedades tónicas y febrífugas de la quina gris, pero casi no se usa por ser poco soluble. Dosis: P. ℊ ij á viij, en píldoras.

Quinina, Quininum Off., Alcalóide descubierto por Pelletier y Caventou en las quinas amarilla, gris, roja, etc. En masas porosas, blanquecinas, de sabor amargo y desagradable. Se obtiene tambien en agujas muy finas formando borlas sedosas. Soluble en alcool y éter, y casi insoluble en agua fria. Obra como la cinchonina, pero por su insolubilidad casi no se usa sino en estado de sal. Dosis: P. ℊ j á viij en píldoras.

(29.) La segunda corteza del *Sambucus-nigra* L., está en forma de láminas muy finas, de blanco-verdoso, de sabor dulcisco-astringente, de olor débil: para obtenerla en este estado, se cojen en Agosto las cortezas de los ramos, se les quita ligeramente la epidérmis gris, se cortan por láminas y se hacen secar. Se usa como purgante y vomitiva. D. ʒij por ℥xvj de agua.

(30.) La corteza del *Daphne-Mezereum* L., *Cortex Mezerei* Off., *Corteza de Mezereon,* que es de color de ceniza, blanquecina esteriormente y verde interiormente, tiene las mismas propiedades médicas, y lo mismo debe decirse de la del *Daphne-Laureola* L., *Cortex Laureolæ* Off., muy semejantes en sus caractéres: estas especies están muchas veces mezcladas.

(31.) Son muchas las calidades de Canela que distingue el comercio, pero las principales son las siguientes:

a. Canela de Ceilan, descrita pag. 63, es la mas estimada.

b. Canela mate: variedad de la anterior, menos estimada, y se recoje de las gruesas ramas y troncos del Canelo á diferencia de la primera que solo proviene de las ramas muy tiernas. Está en pedazos planos, gruesos, bastante grandes, de un color amarillo-rojizo, de fractura fibrosa, de olor y sabor parecidos á los de la canela fina, pero menos fuertes.

c. Canela de Cayena: es en general mas gruesa que la de Ceilan, de la que tiene el olor y el sabor; solo se diferencia de esta por su color mas pálido,

d. Canela de China: es de una calidad inferior, nos viene en pedazos mas cortos y mas gruesos, de color rojo-moreno, de un olor que se parece al de chinche, y de sabor caliente, dejando un resabor amargo y desagradable.

Segun Vauquelin, contiene la canela: un aceite volátil muy acre y muy activo, de un color amarillento y mas pesado que el agua; mucho tanino; una materia colorante azoada; un ácido; mucílago y fécula. En las de Ceilan y de Cayena, estos principios se hallan á corta diferencia en las mismas proporciones; pero en la de la China se halla una cantidad muy considerable de aceite esencial. El agua y el alcool se apoderan de sus principios activos.

(32.) La segunda corteza del *Tilia-europæa* L., es unida, cenicienta ó negruzca por defuera, amarillenta ó blanquecina por dentro, flexible de modo que puede servir para hacer cuerdas de pozos. Se usa como aperitiva y útil en las quemaduras. Dosis: D. ʒnj por ℥xvj de agua. (Las *semillas* son astringentes.)

(33.) La corteza esterior del *Betula-alba* L., es gruesa, áspera, blanca, resquebrajada; la interior, es delgada, lisa, compacta, pulimentada como pergamino, de esta se servian los antiguos para escribir en lugar de papel: ambas son de algun uso en las artes.

(34.) La segunda corteza del *Morus-nigra* L., es gruesa, áspera, que cubre un tronco grueso, tortuoso, nudoso; el leño es duro, fuerte, de color amarillo hacia el centro: es febrifuga, util contra la tenia. Dosis: D. ℥ß por ℥xvj de agua.

(35.) Las cortezas del *Quercus-Ilex* L., *Cortex Querci* Off., *Corteza de Encina vulgar*, las hojas y las bellotas tienen las mismas virtudes que las del Roble.

(36.) La corteza de *Salix-fragilis, caprea, triandra*, etc., gozan de propiedades iguales y pueden emplearse en lugar de la del *Salix-alba*.

(37.) El *Cannabis-sativa* L. se cultiva para estraer las fibras corticales y preparar lo que se llama cañamo, cuyo uso es bien conocido. En las islas Manilas, se cultiva una planta llamada *Abaca*, de la que se separa la corteza que se sujeta á los mismos aderezos que el lino y cáñamo, y que se emplea á los mismos usos. Es poco conocida de nosotros esta planta.

(38.) Aunque en el comercio se distinguen algunas especies de Angustura verdadera, la descripcion dada es la mejor para no confundirla con la *Corteza de Falsa-angustura, Cortex Pseudo-angustura* Off., que proviene de la América del Sud, y aun no se sabe de cierto si la produce el *Brucea-antydisenteria* ó una especia de *Strychnos*. Sus caractéres esteriores son estar en pedazos arrollados mas ó menos largos, compactos, pesados, de dos ó tres líneas de espesor, de un color gris-rojizo al interior, cubiertos de una epidérmis de aspecto muy variable, y muchas veces fungosa, y de color de orin; su olor es débil, análogo al de Ipecacuana, y su sabor muy amargo persistente, pero sin acritud. Sus principios activos se disuelven en el agua y alcool. La falsa angustura obra sobre la economía aminal como la nuez vómica, pero con menos energía: sirve solo para preparar la brucina.

Hojas.

(39.) Las hojas del *Olea-europœa* L., son lanceoladas, semejantes á las del Sauce, puntiagudas, espesas, carnosas, untuosas, duras, de verde pálido por encima, blanquecinas por debajo, con pecíolos cortos: se usan como astringentes. Dosis: D. ʒnj por ℥xvj de agua.

(40.) Las hojas de las especies de *Veronica-espuria* L., V.-*longifolia* L., V.-*spicata* L., V.-*anagalis* L., V.-*camedrys* L., V.-*arvensis* L., y V.-*triphyllos* L., cuyas virtudes son parecidas á las de la oficinal y becabunga, estan enteramente sin uso en el dia.

(41.) Con las hojas del *Ilex-aquifolium* L., su corteza interior, y algunas veces las bayas, dejándolas podrir en agua se prepara el *Visco* ó *Liga, Viscum aucuparium* vel *Gluten Alzanhan* Off., que es una sustancia glutinosa particular, de consistencia de unguento, color entre amarillo y verdoso, muy pegajosa, que dificilmente se inflama y que se disgrega en el alcool y en los aceites, pero de ningun modo en el agua y álcalis, inodora, insípida: interiormente es un veneno especial que encola los intestinos, pero esteriormente es útil en los tumores artríticos, entra en algun emplasto, y sirve para cojer aves. Ecsuda naturalmente de las ramas del *Robinia-viscosa*. L.

(42.) Las hojas del *Borago-officinalis* L. radicales, son muy grandes, ovales, puestas en un largo pecíolo acanalado: las del tallo, son sentadas, ovales, lanceoladas y cubiertas de pelos ásperos: olor sabor y virtudes como las flores.

(43.) Las hojas del *Cynoglossum-officinale* L. son lanceoladas, estrechas, puntiagudas, blandas, blanquecinas, cubiertas de vello, de olor fuerte; son astringentes y vulnerarias. Dosis: D. ℥j por ℥xvj de agua. Iguales virtudes tienen las del *Cynoglossum-cneirefolium* L.

(44.) Las hojas del *Hyosciamus-aureus* L., Beleño amarillo, gozan de virtudes iguales á las otras especies, y lo mismo debe decirse de las *semillas*.

(45.) Las hojas del *Nicotiana-rustica* L., que son pecioladas, aovadas y enterísimas, tienen propiedades médicas semejantes á las del *Nicotiana Tabaco*.

(46.) Las hojas del *Verbascum-nigrum* L., que son entre de figura de corazon y oblongas, con pecíolos, tienen virtudes iguales; pero se usan pocas veces.

(47.) Las hojas del *Chenopodium-anthelminticum* L., que son ovales, dentadas é inodoras, gozan de iguales virtudes, Las del *Chenopodium-vulvaria* L., *Meaperros*, son muy enteras, entre de figura de rombo y aovadas, de olor muy fétido: antespasmódicas y antistéricas. Dosis: In. ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.

(48.) Las hojas del *Apium-Petroselinum* L., son decompuestas, profundamente cortadas y dentadas, y dotadas de olor muy fuerte: son calmantes, sirven para hacer retirar la leche de los pechos de las nodrizas, en cataplasmas.

(49.) Las hojas del *Apium-graveolens* L., son semejantes á las del Peregil, pero mas grandes, verdes, lisas, relucientes, llenas de jugo de olor fuerte y desagradable, sabor acre: se usan como aperitivas y carminativas.

(50.) Las hojas, las flores y el jugo del tallo de las especies *Rhus-radicans* L. y *Rhus-toxicodendron* L., que se crian en la América del Norte, gozan de la propiedad singular de causar cuando se tocan y aun se dice cuando se espone alguno á las emanaciones que se desprenden de ellos, una violenta irritacion de la piél que en pocos instantes se cubre de manchas rojas y aun de botones mas ó ménos voluminosos. Contiene toda la planta y mayormente las hojas, un jugo blanco, resinoso, de estremada acritud. Este jugo tomado al interior es un veneno muy violento: se prepara con él, un estracto por evaporacion, que se usa en las herpes rebeldes, reumatismos crónicos, paralisis, epilépsia, etc. Dosis: P. g̃ß á g̃jv, en píldoras: estracto, g̃x á ℈j, hasta ʒj. Es medicamento muy peligroso, cuyo uso ecsige muchas precauciones. El *Rhus-copallinum* L., da la *Resina Copal*, que es blanca, algo morena á veces perfectamente transparente, que ecsala olor ligero cuando se frota, y se distingue de las demas resinas por la dificultad con que se disuelve en el alcool, aceite esencial de trementina y aceites fijos: no se usa sino para barnices. El *Rhus-vernix* L., que crece en el Japon es venenoso y su jugo espuesto al aire se ennegrece y forma un hermoso barníz.

(51.) Las hojas del *Tamarix-gallica* L., son muy pequeñas, semejantes á las del Ciprés ó Sabina, pero de un verde mas pálido y amarillento y sin olor. Se usan como astringentes. Dosis: P. g̃ x á ℈j y ʒj. D. ʒj á ʒij por ℥xvj de agua.

(52.) Las hojas del *Laurus-Cassia* L., son conocidas en farmacia con el nombre de *Malabatrum* seu *Folium indicum*, son grandes, largas, lanceoladas, relucientes, de color verde-pálido, con tres nervios que suben desde el pecíolo hácia arriba, de olor aromático semejante al de Clavo de especia: se usan solo para la composicion de la teríaca, por llegarnos ya sin olor y demás cualidades.

(53.) Las hojas del *Arbutus-Uva-ursi* L., del comercio, se hallan mezcladas co-

mnumente con las del *Vaccinum-Vitis-idæa* L., pero es fácil distinguirlas, porque las del Gayuba secas conservan su color verde hermoso, sin nervios transversales, de sabor astringente, olor fuerte, trituradas con agua dan un licor turbio amarillo, que filtrado por el sulfato de hierro da un precipitado azul, que indica la presencia del ácido gálico y del tanino. Las otras tienen un verde-oscuro, con nervios transversales, disueltas y tratatas por el sulfato de hierro dan un precipitado verde.

(54.) Las hojas del *Potentilla-anserina* L., son pinnadas, aserradas, parecidas á las de la Agrimonia, lisas y verdes por encima, blancas y lanuginosas por debajo: astringentes y febrífugas. Dosis: D. ℥ß por ℥xvj de agua.

(55.) El olor de las hojas del *Thea-Bohea* L., no es propio, sino debido á las flores del *Olea-fragans* y de la *Camelia-sasangua* con las que se aromatiza cuando seco. El té mas estimado es el de *Saoutchou* y el té *Pékao*. El té ó las hojas del *thea* mediante sumergirles por algun minuto en agua hirviendo, se desarrollan presentando los caractéres que tenian antes de la desecacion, mas ó ménos modificados. Segun la especie difieren algun tanto, pero sirvan de ejemplo las hojas del té Heyswen que son de una ó dos pulgadas de longitud, de seis á nueve líneas de ancho, aovado-lanceoladas, lampiñas de un lado, ligeramente pubescentes de otro, dentadas de pequeños dientes agudos, etc., etc.

(56.) Las hojas del *Citrus-Aurantium* L., se parecen á las del Laurel, pero son mas grandes, persistentes, siempre verdes, ovales, enteras, lucientes por ambos lados, sembradas de glándulas llenas de aceite volátil, de olor aromático, de sabor amargo y caliente. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. Antiespasmódicas, estomáticas, estimulantes y nervinas. Dosis: P. ℈j á ʒj. In. nº jv á vj por ℥xvj de agua hirviendo. D. nº xv por ℥xvj de agua.

(57.) Las hojas del *Tragopogon-pratense* L. son oblongas, estrechas, puntiagudas, enteras, apretadas, rígidas, y semejantes á las del Azafran, pero mas cortas y mas anchas. Pectorales, vulnerarias y propias para la estranguria y la tos. Dosis: D. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.

(58.) Las hojas del *Leontodon-Taraxacum* L. son radicales, runcinadas, con dientecitos y lisas, medianamente largas, echadas por tierra, en forma de saéta. Aperitivas, entran en el jarabe de achicorias. Dosis: In. ó D. manoj. j por ℥xvj de agua.

(59.) Las hojas del *Buxus-sempervirens* L. son pequenas, oblongas, arredondeadas, duras, compactas, siempre verdes, lisas, relucientes, de olor fuerte bastante agradable. Se usan como purgantes. Dosis: D. ʒjv por ℥xvj de agua.

(60.) Las hojas del *Morus-nigra* L. son cordiformes, ásperas, dentadas, un poco duras, se usan algunas veces como astringentes, y sirven de pasto á los gusanos de seda, pero para esto son preferibles las del *Morus-alba* L., vulgo *Morera*, que son de hechura de corazon, oblicuas, lisas y mas tiernas.

(61.) Las hojas del *Quercus-Robur* L. son grandes, oblongas, largas, recortadas en dientes grandes ó en ondas profundas, procedentes de pecíolos cortos: tienen las mismas virtudes que la corteza.

(62.) Las hojas del *Salix-alba* L. son largas, estrechas, vellosas, blancas, blandas, y de poca duracion: se usan como astringentes y febrífugas. Dósis: D. ʒij á jv por ℥xvj de agua.

(63.) Las hojas del *Viscum-album* L., son opuestas de dos en dos, oblongas, compactas, duras, bastante semejantes á las del Boj, pero un poco mas largas, nerviosas, arredondeadas por la punta, de color verde-amarillento ó pálido. Sudoríficas y vermífugas. Dósis: D. ℥ß por ℥xvj de agua.

(64.) Las hojas del *Juniperus-Sabina* L., que usamos en farmacia, son las del pié hembra, las que son opuestas, derechas, escurridas, semejantes á las del Ciprés, de sabor amargo-aromático, resinoso; tienen las mismas virtudes que las bayas, su polvo sirve para consumir las carnes fungosas de las úlceras, en infusion y decoccion se usan para las enfermedades de la piel, tiña, caries, verrugas, etc. De ellas se estrae por destilacion en el agua un aceite esencial muy oloroso y acre, que se emplea como emenagogo.

Yerbas.

(65.) El *Ligusticum-levisticum* L. tiene todas sus partes medicinales, aunque usamos con preferencia las hojas. Su tallo es alto de cinco á seis piés, estriado, nudoso, hueco, ramoso; sumidades cargadas de grandes umbelas, guarnecidas de flores amarillas; semillas oblongas, bastante grandes, aromáticas, acres; y raiz gruesa carnosa y olorosa.

(66.) El *Althæa-officinalis* L. tiene todas sus partes medicinales. Su tallo se eleva á cuatro piés, redondo, velloso, hueco; hojas como las de la Malva comun, mas grandes, mas ásperas, mas puntiagudas, dentadas, vellosas, blanquecinas; la flor de color algo encarnado; el fruto pequeño, redondeado, conteniendo cada cápsula una sola semilla. Todas son emolientes.

(67.) El *Fumaria-media* L. y el *Fumaria-spicata* L., tienen las mismas virtudes y pueden emplearse en los mismos casos.

(68.) Del *Indigofera-tinctoria* L. se estrae el *Pigmentum indicum,* Off., *Añil,* recogiéndola al momento vecino de su floreccncia, sujetándola á la fermentacion en agua y varios procederes que se hallan descritos en varios tratados de química. Tal como nos la presenta el comercio es una sustancia seca, de color azul-oscuro, que varia de azul á violado y azul de cobre, fácil de romper, fractura igual y muy fina, por la frotacion con la uña toma un brillo de cobre: se prefiere el que toma mas brillo por este médio, que es mas ligero y de un hermoso matiz azul-violado-oscuro. Se distingue en: *Añil de la India ó de Bengála, Añil de Guatemala ó flor,* que es el mas estimado, y otros. No solo se estrae de esta especie, si que de otras del mismo género, pero las principales son: el *Indigofera-argentina* L., *Ind.-diperma* L., *Ind.-añil* L. Tampoco son las especies del *Indigofera* las solas de que se estrae el añil; pues el *Nerium-tinctorium* L., árbol comun en la India, lo dá en mucha cantidad; el *Isatis-tinctoria* L. vulgo *Pastel,* que se habia creido astringente y deseeante, de la tetradinamia siliculosa, de las crucíferas, y que crece á las orillas del mar Báltico y Océano en Europa, tambien lo suministra. El modo de estraerlo, las propiedades químicas del añil del comercio, el modo de obtenerlo puro, sus usos en tinturería, etc., se hallarán en los autores de química, como hemos dicho arriba, pues en farmácia solo se usa para colorar algunos unguentos.

(69.) La raiz y las hojas del *Aya-pana, Radix et folia Aya-panæ* Off., provienen de un vegetal indígeno del Brasil, colocado en el género *Eupatorium,* de la singenesia poligamia igual, de la familia de las corimbíferas: las raices son finas, abundantes, capilares, de un amarillo-claro esteriormente, blancas en el interior, fibrosas y susceptibles de conservarse; las *hojas* son alternas, nacen arramilletadas en las articulaciones, y son estrechas, lanceoladas, puntiagudas, delgadas, poco carnosas, frágiles y de un verde-subido algo oscuro encima, y mas claro por el inferior, y cuando nacen son un poco purpúreas: el olor se acerca al de la Yerba-buena de los jardines ó al del Heno seco. La raiz es algo aromática, y el sabor de toda la planta tiene algo de balsámico. Antiescorbútica, siendo fabulosas todas las demas virtudes de específica para las mordeduras de animales venenosos, etc. Dosis: In. pug. j por ℔ jß de agua hirviendo.

(70.) Las especies de Artemisia siguientes tienen pocos usos, no obstante se continuan.

a. Artemisia-maritima L., que se eleva á un pié y medio, cuyos tallos y hojas son enteramente algodonosos, circunstancia que la distingue de la Artemisia vulgar y pontica, tiene mucha semejanza con el Ajenjo mayor, pero las divisiones de las hojas son muy estrechas y tambien lineares, menos amarga, y de olor mas agradable, semejantes al de la Melisa ó del Abrótano.

b. Artémisia-rupestris L., *Absinthium Alpinum* Off., vulgo *Genepi blanco,* planta que se cria en los Alpes, en Siberia, cuyos tallos tienen 3 ó 4 pulgadas de alto, que salen de las hendiduras de los peñascos, con pelo áspero, hojas pinnadas, olor agradable y sabor que no es amargo. Sudorífico.

c. Artemisia-sinensis L., *Artemisia de la China,* es una planta que tiene las hojas sencillas, tomentosas, obtusas y lanceoladas, las inferiores en forma de cuña y hendidas en tres lóbulos. Con estas

hojas ó mejor con el vello ó sustancia algodonosa que crian se prepara la *Mocsa de la China, Moxa Artemisia chinensis* Off., que consiste en la fibra algodonosa de las hojas, seca, arrollada á manera de un pequeño cono á poca diferencia como el cañon de una pluma; se aplica por la base á la parte del cuerpo que se ha de cauterizar, se dá fuego á la punta, se consume lentamente el cono sin señal visible de combustion, despidiendo un humo ligero que difunde un olor bastante suave. Esta especie crece en China y Siberia. En el dia ya los médicos europeos usan la mocsa segun el método de los japoneses.

(71.) Hay dos variedades de Pensamientos, la una silvestre que crece naturalmente, de la que usamos las hojas y flores mezcladas como detersivas y sudoríficas; la flor sola la mezclan los herbolarios con la de violetas: la otra variedad es la de los jardines ó *cultivada*, que se distingue por la anchura y hermosura de su flor, conocida de todos.

(72.) Con el jugo del *Croton-tinctorium* L. se prepara el *Girasol en trapo*, empapando trapos viejos en él, esponiéndolos en seguida en cubas en cuyo fondo haya orina corrompida y cal, que por el desprendimiento de las ecsalaciones amoniacales pasan de verdes á azules-violados: si se quieren mas cargados los trapos, se repiten las operaciones, aunque puede servir en tinturcria, como lo verifican los Holandeses para varios objetos. Nosotros solo empleamos el *Girasol en panes*, llamado *Pigmentum lacmus* Off. Este se prepara con muchas especies de líquenes entre los cuales contamos el *Variolaria-Orcina* de Archard, el mismo que sirve para preparar la orchilla, pero por diferente método. Se mezclan las plantas pulverizadas con la mitad de su peso de cenizas graveladas en un cubo, haciendo una pasta con orines humanos, de los que se añade á medida que se evaporan, se deja podrir la mezcla por espacio de cuarenta dias, durante los cuales poco á poco se vuelve de color purpúreo; en este estado se le añade cal viva formando una pasta blanda con orines, prolongando aun por quince ó veinte dias la putrefaccion, agitándola á menudo, al cabo de los cuales adquiere un color azúl-hermoso y olor de violetas. Por último, se añade á la pasta carbonato y mejor sulfato de cal calcinado para darle consistencia, y dividirla en pequeños paralelipipedos que se secan al aire. El tornasol se usa para teñir papeles, como reactivo en química para descubrir los ácidos libres.

(73.) El *Equisetum-Hyemale* L., *Equisetum majus* Off., *Cola de Caballo mayor*, tiene el tallo desnudo, áspero y algo ramoso por su base, y segun Swediaur puede usarse como la oficinal.

(74.) Hay varias especies de Liquen medicinales, como el *Lichen-pixidatus* L., que no se diferencia del *cocciferus* sino en que es sencillo, recortadito, con tubérculos de color pardo; el *Lichen-aphtosus* L., etc.

(75.) La *Orchilla, Pigmentum Rocella* Off., se prepara por la putrefaccion del *Liquen-Rocella* L. con la orina y el intermedio de un álcali, sosa ó cal. Sus caractéres son: sólida, de color rojo-violado muy subido, de olor fuerte desagradable; presentando algunos residuos de la planta, sembrada de puntos blancos, que se creen ser una sal amoníacal eflorecida. Comunica al agua un color rojo-subido, y á los tejidos, colores muy vivos, pero poco permanentes. Se prepara con el *Variolaria Orcina* de Archard, otra especie de Orchilla, pero es de inferior calidad, y por lo mismo debe elegirse la que nos viene del Africa.

Flores.

(76.) Las flores del *Jasminum-grandiflorum* L., *Jasmin real*, que son mas grandes, mas hermosas, mas olorosas, de color blanco por dentro y algo rojizo por defuera, tienen las mismas virtudes.

(77.) Las flores del *Ligustrum-vulgare* L., están colocadas á las sumidades de los ramos, compuestas de un solo pétalo blanco, ensanchado por arriba y partido en cuatro ó cinco partes, de olor agradable: son astringentes, vulnerarias, útiles en las inflamaciones de garganta. Dosis: In. ℥ij por ℥xvj de agua hirviendo.

(78.) Las flores del *Gratiola-officinalis* L. salen de las acsilas de las hojas, algo pedunculadas, monopétalas, irregulares, abiertas por los dos estremos, de color purpúreo, algunas veces blanco, sabor olor y virtudes médicas á corta diferencia como las hojas.

(79.) Las flores del *Anchusa-officinalis* L. son pequeñas, de color azul ó rojo, algunas veces blancas, cada una es un embudo en forma de pabellon, amarillas, que circuyen la mayor parte del tallo por la estremidad superior. Son pectorales. Dosis: In. ʒjß á ij por ℥xvj de agua.

(80.) Las flores del *Verbascum-Thapsus* L. son en roseta, monopétalas, divididas en cinco partes, terminadas por la base en un tubo en forma de embudo, amarillas, que circuyen la mayor parte del tallo por la estremidad superior. Son pectorales. Dosis: In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

(81.) Las flores del *Verbascum-Miconi* L. son monopétalas, partidas en cinco partes, purpúreas, y gozan de las mismas virtudes que las hojas.

(82.) Las flores del *Lonicera-caprifolium* L. ordinariariamente están seis sobre un mismo pedúnculo, unidas á los cálices, puestas á las sumidades de los ramos, hermosas, blanco-purpúreas, agradables á la vista y de un olor suave, monopétalas, ensanchadas por arriba. Son béchicas, y sirven para preparar un jarabe.

(83.) Las flores del *Punica-granatum* L., llamadas en latin *Balaustriæ,* son plenas, dispuestas en rosa, de hermoso color rojo, con muchos mas pétalos que las que llevan fruto, y que no contienen órganos de la fructificacion, etc. Contienen mucho tanino y ácido gálico. Astringentes á la dosis de: ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua hirviendo.

(84.) Las flores del *Rosa-canina* L., *Flores Rosæ sylvestris* Off., son rosas simples de cinco pétalos, blancas algo encarnadas, olorosas y de poca duracion. Se usan como purgantes algunas veces en infusion compuesta de, ʒij de flores por ℥xvj de agua hirviendo.

(85.) Las flores del *Capparis-spinosa* L. sirven en farmácia antes de abrirse, en cuyo estado se presentan á las sumidades de los pequeños tallos, en forma de unos pequeños botones verdes, que se cogen cuando han llegado á su debido grueso, un poco antes de abrirse las flores de que son rudimento. Excitan el apetito, y se dice que comiéndolas muchos dias seguidos evacuan el vaso y desacen las obstrucciones. Se guardan puestas con vinagre.

(86.) Las flores del *Nimphæa-alba* L. son grandes, hermosas, blancas como las del Lirio, sin olor, compuestas de muchos pétalos dispuestos en rosa, y contenidas cada una dentro un caliz de cinco hojuelas. Cuando provienen del *Nimphæ-lutea* L., son amarillas. Ambas son antiafrodisíacas y atemperantes, entran en algunas composiciones. Dosis: In. ʒjß á ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

(87.) Las flores del *Pæonia-officinalis* L. nacen á las sumidades de los tallos, son grandes, anchas, compuestas de muchos pétalos de color purpúreo ó encarnado y sostenidas por un caliz de cinco hojuelas. Son antistéricas y cefálicas. Dosis: In. ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.

(88.) Las flores del *Vicia-Faba* L. son oblongas, ya blancas con manchitas negras, ya purpúreas negruzcas. Se usan para hacer una agua destilada que sirve como cosmética.

(89.) Las flores del *Citrus-medica* L., variedad *Citrus-limon* están dispuestas en rosa, blancas que tiran á purpúreas, de olor agradable y sabor aromático picante. Son antistéricas, cefálicas, y estomáticas. Dosis: In. ʒij á ʒiij por ℥xvj de agua hirviendo.

(90.) Las flores del *Citrus-Aurantium* L., *Flores Naphæ* Off., son blancas, hermosas, de cinco pétalos, de un olor el mas suave y de sabor amargo y aromático. Contienen un aceite esencial llamado *Neroli,* una materia amarga amarilla, soluble en el agua y en el alcool é insoluble en el éter, goma, albumina, acetato de cal, ácido acético libre y azufre. Antiespasmódicas, tónicas, etc.; se prepara agua destilada, alcool, etc. Dosis: In. pug. j á ij por ℔ijß de agua hirviendo.

(91.) Las flores del *Carthamus-tinctorius* L. están compuestas de flóculos formados de un tubo rojo dividido por la parte superior en cinco partes y que contienen los órganos sexuales, de olor fuerte no desagradable. Estos flóculos contienen dos materias colorantes, una amarilla, soluble en agua y que se separa como inútil, y otra roja que no se disuelve sino á la accion de un álcali, del que se separa por un ácido vegetal. Esta materia colorante sirve para teñir la seda, el hilo y el algodon de color de rosa ó rojo, pero son colores poco permanentes; tambien sirve molido con talco fina-

mente pulverizado para pintarse el rostro las mugeres. Con estas flores se falsifica el azafran.

(92.) Las flores del *Tanacetum-vulgare* L. son de amarillo-dorado, y entran en la composicion de los polvos *contravermes*.

Yerbas florecidas.

(93.) Se conocen dos variedades de Salvia oficinal, la *mayor* que es la descrita, y la *menor* que se diferencia de la primera por tener las hojas mas cortas y mas pequeñas, mas blancas y de gusto y olor mas aromático y que comunmente van acompañadas de estipulas en la base. Es la mas apreciable.

(94.) Las especies de *Salvia-pratensis* L., *Salvia-verbenacea* L., *Salvia-clandestina* L., *Salvia-pirenaica* L., *Salvia-verticilata* L., *Salvia-glutinosa* L., particularmente la *Salvia-hispanica* llamada de *Cataluña*, cuyas hojas son aun mas pequeñas que la Salvia oficinal menor, tiene virtudes apreciables, y segun Quer solo se halla en Monseny.

(95.) Las sumidades florecidos del *Galium-molugo* L., planta perenne, comun en España, pueden sustituir á las del Cuajaleche. Las del *Galium-aparine* L., vulgo *Amor de Hortelano*, ⊙, muy abundante en España en los lugares húmedos y pedragosos, son diuréticas y aperitivas pero no se usan.

(96.) La *Chironia-angularis* L., planta annual, de la pentandria monoginia, que se cria en abundancia en los estados del medio dia y del centro de la América del Norte, se emplea por algunos prácticos, en vez del *Centaurium minus*, *Erythræa-Centaurium* Rich., *Chironia-Centaurium* Wild. Es muy amarga, olor ligeramente aromático, y no fatiga los órganos digestivos. Es remedio vulgar contra las calenturas intermitentes y remitentes. Se administra en infusion muy fuerte, de la que se toman doses copiosas y repetidas con frecuencia.

(97.) Se podrian usar, por tener virtudes semejantes á las especies de Yerbabuena descritas, las sumidades florecidas de *Mentha-silvestris* L., *Mentha-viridis* L., *Mentha-aquatica* L., *Mentha-gentilis* L., y otras.

(98.) Las sumidades florecidas del *Thimus-zygis* L., *Tomillo salsero*, se presentan con tallo sufructicoso y derecho; hojas líneares y pestañosas por su base; flores entre en verticilo y espigadas. Virtudes iguales á la otra especie.

(99.) Las sumidades florecidas del *Melittis-Melissophillum* L., *Pseudo-Melissa*, Off., vulgo *Casto Torongil de monte*, se diferencian de la Melisa oficinal, en que el tallo es mas alto, sus hojas mas largas, y mas vellosas, sus flores mas grandes y su olor que no es tan agradable. Ambas son de una misma clase, órden y familia natural. Sus virtudes semejantes, pero inferiores.

(100.) Algunos recomiendan el uso de las sumidades del *Hyperium-perforatum* L., cargadas de semillas, como se vé en la Farmacopea Española, asi pues los caractéres de las semillas son ser muy pequeñas, morenas, de olor y sabor resinosos, contenidas dentro una pequeña cápsula triangular, oblonga, impregnada de un jugo rojo, dividida en tres celdillas.

(101.) Las sumidades florecidas del *Humulus-Lupulus* L., presentan el tallo herbácco, anguloso, áspero, revuelto; hojas opuestas bastante semejantes á las de la Vid; flores dioicas, las masculinas situadas al sobaco de las hojas superiores formando racimos irregulares; las femeninas constituyen una especie de piñas, formadas de escamas recargadas, á cuya base se encuentran dos flores sentadas. Son tónicas, narcóticas, antiescrofulosas y febrífugas. Dosis: P. ℊ xij á ℈j. In. ó D. ʒij á ℥ß por ℥xvj de agua.

Lupulino, Lupulinum Off. Esta sustancia, descubierta por el Dr. Yves de Nueva Yorck, se presenta en granos brillantes de blanco-amarillento, que contiene una materia pulverolenta de un amarillo-dorado, de olor aromático, y de sabor muy amargo. Soluble en el agua, alcool y éter. Las virtudes del hombrecillo en mayor grado. Dósis: D. ó In. ℈ß á ʒß por ℥xvj de agua.

Frutos.

(102.) El fruto del *Phillyrea-latifolia* L., es una baya del grueso de la del Arrayan, negra cuando madura, de una sola semilla, dura, de gusto dulce un poco

amargo. Astringente y vulneraria. Dósis: D. ʒnj por ℥xvj de agua.

(103.) El *Betel*, fruto del *Piper-Betel* L., es de sabor amargo y eáustieo, de olor aromátieo. Parece que tiene las mismas propiedades que los preeedentes. Sus hojas unidas á la nuez de Arecy á la eal viva, sirven para preparar un masticatorio que tiene este nombre, y que es de un uso general en todas Indias.

(104.) *Piperino, Piperinum* Off. Segun M. Pelletier es de naturaleza resinosa, en eristales prismátieos de euatro caras, sin eolor, translucidos, inodoros y casi insípidos. Insoluble en agua fria, muy poeo en este líquido hirviendo, muy soluble en el alcool. Se usa en las ealenturas intermitentes. Dosis: ℊvnj á ʒjß por dia en píldoras de dos granos.

(105.) El fruto de la Vid nos suministra los productos siguientes:

a. Vino, Vinum Off., es el lieor aleoólieo resultante de la fermentaeia del zumo de la uva. Los vinos difieren segun la naturaleza de las uvas, y segun el modo de haeerlos. Son negros euando se emplean uvas negras, y blancas ó menos amarillos cuando se emplean uvas blaneas ó negras despojadas de su eubierta. Su olor es vario y no procede de la eantidad de alcool. El vino de paises cálidos, casi siempre es el mejor. Se dividen los vinos en: *vinos astringentes ó secos,* los que eontienen una eorta eantidad de tanino que les dá sabor, mas ó menos austero; *vinos azucarados,* que contienen bastante cantidad de azúear que no ha fermentado, y *vinos espumosos,* que puestos en botellas mientras fermentan, eontienen una grande eantidad de gas ácido carbónico en disolueion. Los vinos á corta diferencia se componen de agua, aleool, un poeo de mueílago, prineipios eolorantes, tartráto áeido de potasa, tartrato de cal, ácido aeétieo, y en algunos áeido carbónieo, y un principio aceitoso muy fugáz, que aun no se ha llegado á aislar y al que se atribuye el perfume del vino. Sus propiedades estimulantes y difusibles se deben al aleool, que se halla en los vinos en diferentes proporeiones, y que se puede separar por destilaeion. Sus usos en la economía doméstica son conoeidos, como igualmente los medieinales, que prineipalmente son ser tónieos, eesitantes, y entrar en la preparaeion de muchos medicamentos oficinales.

b. El *Alcool, Alcohol* Off., es uno de los productos de la fermentaeion vinosa; eesiste del todo formado en varias cantidades, en los liquidos que la han sufrido, y se obtiene destilandolos en un alambique, asi es que tiene diferentes nombres segun del que procede, como *Aguardiente* euando del vino, que es el que lo da en mayor abundaneia, *Aguardiente de caña ó Rom,* cuando se saea del zumo de las eañas de azuear, *Arráck,* cuando del arroz, etc. Se purifica y destila de nuevo, etc. Puro es líquido, transparente, sin eolor, de sabor aere y ealiente, de olor penetrante agradable, que le es partieular, mas ligero que el agua, muy volatil, acercándole un euerpo en ignicion se inflama ardiendo eon llama estensa y blanca sin dejar residuo. Estimulante difusible muy enérgieo, en mucha eantidad y eoneentrado veneno, sirve eomo eesipiente en muehas preparaciones, ete. Dosis: ʒj á ℥ij debilitado en bebidas.

c. Vinagre, Acetum Off. Es el líquido obtetido por la fermentaeion aeetosa, que pueden esperimentar todos los líquidos que han esperimentado la aleoólica, asi la Cidra y Cerveza pueden dar vinagre, pero no es tan bueno eomo el del vino. Es líquido, claro, de eolor amarillo ó rojo mas ó menos oseuro, segun si se ha preparado con vino tinto ó blaneo, de sabor ácido y fuerte, y de olor pieante y agradable. Sus usos son bien eonoeidos eomo atemperante, ete. Su dósis es de ℥ß á ij por ℔ijß de agua azucarada.

(106.) Los frutos del *Sambucus-nigra* L., son bayas gruesas como pequeños guisantes, casi negras y llenas de jugo rojo-oseuro, que contienen tres pequeñas semillas oblongas. Se usan eomo antidisenterieas, sudorífieas, ete., se prepara con ellas arrope, estraeto y jarabe. Dosis: P. seco ʒj.

(107.) Los frutos del *Æsculus-Hipocastannum* L., llamados *Castañas de Indias*, son frutos espinosos, carnosos, que se abren en dos ó tres partes y que contienen una ó dos castañas bastante gruesas, de sabor muy amargo, que se les quita por la maceraeion en una legía alealína débil. Contienen una grande porcion de almidon, y segun M. Canzoneri, una sustaneia particular morena y de sabor dulce, que ha llamado *Esculino.* Sirve para formar una pasta útil en la curacion de

los sabañones, sirve tambien para el nutrimento de animales.

(108.) El fruto del *Amyris-Opobalsamum* L., *Carpobalsamum* Off., *Carpobálsamo*, es una drupa pequeña, del grueso de un pequeño guisante prolongado, puntiagudo por los estremos, y señalado de cuatro ángulos mas ó menos aparentes, de color gris-rojizo, compuesto de una corteza seca y rojiza, de sabor débil amargo y aromático; de un cuesco blanco huesoso, convexo de un lado, rajado longitudinalmente del otro, insípido, y de una almendra accitosa, de gusto agradable aromático. El fruto entero no tiene olor, y se parece á los cubebas. Estimulante, estomático, y entra en la composicion de la teríaca.

(109.) El fruto del *Daphne-Gnidium* L., *Coccum Gnidium* seu *Granum cnidium* Off., que es una baya del grueso á corta diferencia como la del Arrayan, oval, carnosa, llena de zumo verde al principio y rojo cuando madura; es purgante drástico, pero á causa de sus efectos venenosos se ha abandonado su uso, y lo mismo puede decirse de las tres especies de Daphne descritas.

(110.) Los frutos del *Laurus-nobilis* L. son drupas gruesas como pequeñas Cerezas, negras, olorosas, aceitosas y aromáticas, de sabor amargo. Se estrae de ellos un aceite por espresion, y entran en varias composiciones.

(111.) El fruto del *Laurus-Cinnamomum* L., del modo que nos lo presenta el comercio está formado de un caliz mas ó menos abierto ó globuloso, muy rugoso al esterior, moreno, denso, compacto, adelgazandose poco á poco en punta hasta el pedunculo que lo termina. Al centro del caliz se halla el pequeño fruto, que es amargo, globuloso, moreno, rugoso por encima, rojizo y liso por debajo y presenta en su parte superior un vestigio del estilo. El caliz tiene un olor y sabor de Canela, muy agradables, contiene mucho aceite esencial, que se puede obtener por destilacion. Tiene las mismas propiedades medicinales que la Canela.

(112.) Las legumbres ó folículos del *Cassia-Senna* L. se distinguen en tres especies á saber: *Foliculos de Palta* que son grandes, anchos, de un verde-oscuro y negruzco, lisos y planos; *Foliculos de Tripoli*, que son mas pequeños, de un verde-claro que tira á rojo; y los *Foliculos de Alepo* que son casi negros, estrechos, muy contorneados y casi semicirculares: su olor y sabor se asemeja mucho á los foliolos. Virtudes las mismas que las hojas. A mas del *Cassia-Senna* L. hay otras especies del mismo género que tienen virtudes mas ó menos semejantes como el *Cassia-obtusifolia* L., C.-*emarginata* L., C.-*occidentalis* L., C.-*Ligustrina* L., C.-*Marylandica* L., C.-*Chamæcrista*. L., etc.

(113.) Los frutos del *Arbutus-Uva-ursi* L. son bayas pisiformes, rojas, de gusto áspero un poco ácido, que contienen tres ó cinco semillas córneas. A corta diferencia tienen las mismas virtudes que las hojas.

(114.) Los *Mirabolanos belíricos* son oblongos, á veces angulosos, contienen un hueso fuerte dentro de su corteza leñosa, algo encarnada y mate; su carne es morena ligera, porosa, y friable. Los *mirabolanos quebulos* son los mayores, arrugados, oblongos del volúmen de un dátil, contienen cinco elevaciones largas é incluyen un hueso oblongo, cavernoso; la carne es compacta, dura, no friable, de fractura luciente, como resinosa y de gusto astrigente. Los *mirabolanos citrinos* son mas pequeños que los quebulos, del grueso de una nuez moscada, casi redondos, pentagonos, arrugados, y de color cetrino; su carne friable, ligera, porosa, de sabor muy poco astringente y un poco agrillo. Los *mirabolanos emblicos* son negros, redondos, del grueso de una avellana, cuando seco con seis ángulos, y de sabor muy acre. Los *mirabolanos indicos* son del grueso de una accituna, de figura de pera como los québulos, arrugados, angulares negros por defuera, y de sabor acre-astringente. Deben elegirse todos, los mas grandes, carnosos y pesados. La procedencia de las especies de mirabolanos es muy dudosa: algunos atribuyen al género *Terminalia*, los cetrinos quebulos y belíricos, otros han atribuido al género *Ximenia*, los québulos; pero se cree que estas tres especies provienen de una misma ó de una variedad poco distinta. Los indicos como se cree que son los quebulos cogidos antes de madurar, provendrán del mismo árbol. Asi pues, solo sabemos que los emblicos proceden del *Phyllantus-emblica* L.; y he

colocado la descripcion de las cinco especies, en este lugar para esplicarlos todos en un grupo.

(115.) Los frutos del *Guilandina-Moringa* L., *Nuces Behen* Off., son gruesos como una avellana, oblongos, triangulares, cubiertos de una corteza delgada, tierna, unida, gris ó blanca, contienen una almendra blanca, aceitosa, de sabor dulce. De esta semilla se estrae el *Aceite de Ben*, que es blanco, claro, muy dificil de enranciarse y necesita un frio considerable para helarse. Se creia útil para las manchas de la cutis.

(116.) Los frutos del *Myrtus-communis* L. son bayas oblongas ú ovales, guarnecidas por una especie de corona formada por el caliz, verdes al nacer y negras cuando maduras, divididas interiormente en tres celdillas llenas de semillas duras, reniformes, blancas; y cuando secas son arrugadas. Virtudes iguales á las hojas.

(117.) El fruto del *Myrtus-Caryophyllata* L., *Nux caryophylata* Off., *Nuez de Clavo ó de especia*, es dos veces mas grueso que una Agalla, redondeado, revestido de una pequeña porcion de pedunculo por un lado, del opuesto de una pequeña punta, que es un vestigio, sea del pistilo, sea de la corona del caliz, cubierto de una corteza poco compacta, que parece haber sido un poco jugosa, lo que lo hace considerar como una drupa. Debajo esta corteza, que es muy aromática, se halla una cascara leñosa gris, de seis angulos confusos, la que en su interior tiene una membrana leñosa, semejante á la de la nuez, y que divide su cavidad en seis celdillas dispuestas en estrella, pero solamente hasta dos tercios de la longitud del fruto, de modo, que la almendra dividida en seis lóbulos por la parte inferior, es entera por la opuesta al pedúnculo y forma realmente una almendra única, de olor amarillento, muy cargada de aceite, de sabor acre que se puede llamar cáustico, y menos aromática que la corteza. Es poco usado.

(118.) Los frutos del *Amigdalus-Persica* L. son drupas casi redondas, vellosas, gruesas como pequeñas Manzanas, con un surco longitudinal, de color ya blanco verdoso, ya amarillento, ya blanco y rojo, de olor y sabor vinoso-azucarado muy agradable cuando maduros. Debajo este pericarpio se halla una nuez, cuya cáscara es leñosa, rojiza, como labrada, que contiene una almendra oblonga, aplastada, de sabor amargo-agradable, la que está cargada de ácido prúsico. El fruto se come en las mesas, y se conserva en su estado natural por medio del alcool ó azúcar; la nuez junto con la semilla sirve para hacer la retafia de nojó, y la semilla sola, da un aceite por espresion, ligeramente amargo, útil en el ruido de las orejas.

(119.) Los frutos del *Fragria-vesca* L. son bayas redondas ú ovales, llenas de zumo, verdes al principio, despues blancas, y rojas cuando maduras, de olor agradable, de sabor vinoso-delicado, conteniendo semillas pequeñas. Son atemperantes.

(120.) Las cápsulas del *Papaver-somniferum* L. son ovoídeas, del grueso de un huevo de gallina, secas, de un blanco-amarillento, inodoras y de sabor un poco amargo. Contienen en su interior una muy grande cantidad de pequeñas semillas blancas. Las mismas virtudes que el ópio, pero en menor grado calmante: su estracto, aunque mucho menos activo que el ópio, es muy útil en algunos casos, y tiene la ventaja de obrar como calmante de una manera muy eficáz, y casi nunca produce el narcotismo. Dósis: D. nº j á ij por ℥xvj de agua. Estracto de adormideras: ℊ jv á ℈j. Con las semillas se estrae *aceite fijo* líquido, de color mas pálido que el de aceitunas, secante que se usa en pintura, y en el alumbrado, etc.

(121.) El fruto del *Bixa-Orellana* L. da la *Achiote ó tierra orleana ú orellana, Pigmentum urucu* Off, que se prepara lavando en agua caliente las semillas, la materia colorante se desprende, se hace pasar por un tamiz claro, se evapora el agua hasta consistencia de miel espesa y se forman pastillas ó panes del peso de tres á cuatro libras, que se cubren con hojas de Caña ó Platano. La achiote debe ser blanda, roja interiormente, de sabor astringente y olor animalizado; tambien presenta como la orchilla puntos blancos, debidos probablemente á la eflorecencia de una sal amoníacal. En el comercio se conserva blanda malacsandola con orínes, lo que hace avivar su color. Tratando la achiote por una disolucion alcalina, se obtiene un color amarillento-dorado hermoso, que se aplica

sobre la seda alumbrada, por medio del ácido acético, pero es muy fugáz. Se usa alguna vez como purgante tónico, sirve para colorar la manteca, cera, etc.

(122.) Las Naranjitas, *Aurantia curassaventia* Off. ó pequeñas naranjas caidas del árbol mucho tiempo antes de madurez, tienen propiedades parecidas á las de la corteza, solo que son mas amargas y mas acerbas. Se usan para hacer bolitas de cauterio, entran en alguna composicion.

(125.) Los frutos del *Quercus-Robur* L., llamados *Bellotas*, tienen la figura de una aceituna, cubiertos de una corteza dura, lisa, verde al principio, que se vuelve amarillenta por la maduracion, que contiene una especie de almendra compuesta de dos lobulos, de consistencia dura, y de sabor acerbo. Son astringentes, y sirven de alimento á ciertos animales.

(124.) Con el zumo de las legumbres aun verdes, del *Mimosa-nilótica* L. se prepara la *Acacia verdadera*, *Succus Accaciæ veræ* seu *ægiptiacæ* Off., que está en panes pequeños, del peso de cuatro á ocho onzas, envueltos en pedazos de vegiga, sólidos, de un rojo-moreno, de sabor muy astringente, despues algo dulce. Es rara en el comercio y se sustituye con la Acacia del pais. Se usa poco, y solo entra en algunas composiciones.

Semillas.

(125.) Las semillas del *Salvia-Horminium* L. son casi redondas, y las usan los empíricos para quitar algun cuerpo estraño que se haya introducido dentro del párpado, porque siendo áspera arrastra el cuerpecillo.

(126.) El *Cornezuelo* ó *Centeno corniculado*, *Secale calcareatum* seu *cornutum*, *Clavus secalinus*, es una escrescencia fungiforme, que se desenvuelve en ciertas circunstancias, entre las ventallas del gluma de muchos cereales, y principalmente del Centeno, *Secale-cereale* L. M. de Candolle lo mira como á planta parasita que llama *Scleroticum-clavus*; pero M. Léveillé piensa que está compuesto del ovario no fecundado, alterado deznaturalizado, y de una especie de seta puesto en su estremo, á la que ha dado el nombre de *Sphaceliavegetum*. El cornezuelo es largo, encorvado, cilindrico, hinchado en su parte media, y en general marcado de un surco longitudinal en uno de sus lados. Es ademas frágil, duro, como córneo, de color violado mas ó menos oscuro en su esterior, de sabor acre y mordiente, y de olor débil desagradable, que solo se manifiesta cuando está en cantidades considerables. El agua y alcool se apoderan de sus principios activos. El centeno cornudo usado como alimento es un veneno que causa accidentes graves. Se usa en los partos dificiles por inercia de los órganos y en las hemorragias que dependen de la misma causa. Se usa en polvo á la dosis de ℊ x á xxx suspendido en seis onzas de vehiculo, en decocion á la dosis de xxx á xl granos por ℥xvj de agua, tomando una cuchara cada diez minutos.

(127.) Las semillas del *Triticum-hibernum* L., molidas, constituyen la *Harina*, *Farina* Off., que en general es la parte pulverolenta de todas las semillas cereales separada por una ligera compresion y frotacion que se llama *moler*. Es resolutiva, madurativa, y con ella se hace el pan, y se estrae el almidon.

a. Salvado, *Furfur* Off., es la cáscara que queda en el cedazo cuando se cerna la harina; sirve para cataplasmas, decoctos para la tos, enfermedades de pecho, etc.

b. Pan, *Panis* Off., es el resultado de la harina por medio de la fermentacion panaria y concluida por el fuego. Es nutritivo, astringente, en cataplasmas, decoctos, etc.; ligeramente tostado y puesto en infusion en agua forma el *agua de pan*, algo nutritiva; quemado, *Panis ustus* Off., sirve para limpiar los dientes.

c. Almidon ó fécula amilacea, *Amilum* Off., principio particular que ecsiste en varios vegetales, y se estrae de muchos cereales, particularmente del trigo: es blanco, pulverolento, de aspecto granado y como cristalino, áspero al tacto, insípido, inodoro é inalterable al aire. En el comercio se halla en forma de prismas cuadrangulares, irregulares, que se llama *Almidon en agujas*. Insoluble en agua fria, alcoól y éter; el agua caliente lo convierte en una especie de jalea, que se considera como un hidrato, llamado *Engrudo*. Con el yodo forma combinaciones de color azúl, mas ó menos intenso segun las proporciones. Astringente, béchi-

co, incrasante y emoliente. Dosis: D. ℥ij á jv por ℥xvj de agua. Las féculas siguientes tienen virtudes mas ó menos análogas al almidon.

1º *Arrow-root, Fecula arrow-root* Off., estraida de la raiz de los *Maranta-indica* y *arundinacea*, de la monandria monoginia, familia de las amómeas, originaria de la India y cultivada en la Jamaica. Es pulverolenta, menos blanca que el Almidon, pero mas fina y mas suave al tacto.

2º *Fecula de Patatas, Fecula Solani tuberosi* Off., estraida de los tubérculos del *Solanum-tuberosum* L., es blanca, brillante, perfectamente semejante al Almidon, sino que está en polvo menos fino.

3º *Sagú, Fecula Sagu* Off., se estrae de la médula del *Sagus-Farinaria*, Rumph., árbol de la familia de los palmeros, que se cria en las islas Molucas. Está en pequeños granos irregularmente redondeados, de un pardo-rojizo, semitransparentes, duros, elásticos, dificiles de pulverizar, inodoros y de un sabor algo dulce muy débil. Se resblandece y se incha mucho en el agua hirviendo; pero guarda su forma, y no se cuaja en jalea sino cuando se ha reducido á polvo.

4º *Tapioca* ó *Sagu blanco, Fecula Tapioca* Off., se estrae de la raiz del *Jatropha-manihot* L., arbusto de la moncia monadelfia, de la familia de las euforbiáceas, que se cria en la América del Sud. Es blanca, en granos irregulares, de grosor variable, duros y de sabor dulce. Se reduce facilmente á jalea por la accion del agua hirviendo. Sirve de nutrimento á los pueblos de América. Esta sustancia, igualmente que las tres precedentes son emolientes, alimenticeas, de fácil digestion.

(128.) Las semillas del *Datura-Stramonium* L., se hallan dentro cápsulas ovoideas, erizadas de espinas agudas, divididas en cuatro celdillas, son reniformes, desiguales en su superficie, un poco mas pequeñas que las lentejas, negras por defuera, blancas por dentro, de sabor desagradable y sin olor. M. Brande ha descubierto en ellas un principio llamado *Daturino* que MM. Kirchoff y Engelbert creen ser el activo del Estramonio, pero aun no se ha empleado en medicina. Es blanco, pulverolento, casi insoluble en agua y alcool frio, pero soluble en este último hirviendo, y susceptible de formar sales combinandose con los ácidos. Las semillas se dan á la dosis de g̃. x á ℈j, pero en mas cantidad causan el delirio, el sueño letárgico, y aun la muerte.

(129.) Las semillas del *Hyoscyamus-niger* L. son negras, pequeñas, tubercúlosas, contenidas dentro una cápsula alargada, de dos celdillas. Se usan como las hojas y para estraer la *Hiosciamina*.

(130.) Las semillas del *Nicotiana-Tabacum* L. son muy pequeñas, rojizas, contenidas dentro de una cápsula ovoídea de dos ventallas; virtudes semejantes á las hojas.

(131.) A las semillas del *Daucus-visnaga* L., planta indigena, se les ha atribuido las virtudes del Hinojo. Los pedúnculos de laumbela sirven con mucha utilidad para limpiar la dentadura.

(132.) *Estricnina, Strychninum* Off., alcaloide descubierto por Pelletier y Caventou, está en polvo blanco, compuesto de cristales casi microscópicos, prismáticos, transparentes, inodoros, de sabor escesivamente amargo é inalterables por el aire. Casi insoluble en el agua fria y en el éter, se disuelve con agua hirviendo, y muy soluble en el alcool y aceites volátiles. Su accion semejante á la de las sustancias de que se estrae, pero mucho mas enérgica. Dósis: g̃ 1/12 á 1/8 en píldoras.

(133.) Las semillas del *Portulaca-oleracea* L., son pequeñas, negruzcas, contenidas dentro de una cápsula de una celdilla, que se abre al través, ó de tres ventallas. Es otra de las semillas frias menores.

(134.) Las semillas del *Paeonia-oficinalis* L., son gruesas, casi redondas, rojas al principio, despues azul-oscuras, y por fin negras. Se hacen collares para facilitar la denticion á los niños, y contra la epilepsia.

(135.) Las semillas del *Ocymum-basilicum* L., que son oblongas, pequeñas, negras, contenidas en el caliz en número de cuatro, tiene virtudes análogas.

(136.) Las semillas del *Lepidium-sativum* L. son casi redondas, rojizas, de sabor quemante, contenidas dentro silículas. Entran en el emplasto diabotano.

(137.) Las semillas del *Thlaspi-Bursa-pastoris* L., están dentro siliculas de fi-

gura de corazon al revés, semejantes á una bolsa de aquellas que traen los pastores en la cintura, de donde le viene el nombre; tiene las mismas virtudes que la yerba.

(138.) Las semillas del *Brassica-Napus* L. son bastante gruesas, casi redondas, de color rojizo que tira á purpúreo, y de un gusto acre-picante. Antiescorbúticas, entran en algunas composiciones farmacéuticas. Es preferible á esta, la semilla de la variedad silvestre ó *Baniade silvestre*, de la que se estrae el aceite llamado de *Nabina* para quemar, por cuyo motivo se cultiva, aunque la mayor parte del que se halla en el comercio procede de las semillas del *Brassica-arvensis* L.

(139.) Las semillas del *Malva-rotundifolia* L. son pequeñas, reniformes, dentro de un fruto aplastado, orbicular, que tiene la figura de un pequeño ombligo. Entran en algunas composiciones.

(140.) Las semillas del *Coumarouna-odorata*, Aubiet, *Semen Tonka* Off., de la diadelfia decandria, de la familia leguminosas, ecsótica, son complanadas, largas de 12 á 20 líneas, de figura á corta diferencia semejantes á las habichuelas de España, compuestas de una corteza delgada, ligera, luciente, de color moreno negruzco, muy arrugadas, y de una almendra de dos lobulos, grasienta y untuosa, de sabor dulce-agradable aceitoso, ligeramente aromático, y olor semejante al del Meliloto, el que no es debido al alcanfor, ni ácido benzóico, sino á una sustancia particular que algunas veces se halla cristalizada entre los lobulos. Estas semillas no se usan en farmácia, y solo se emplean para aromatizar el Tabaco, sea que se le mezcle en polvo ó que se ponga en el vaso cuando está entero.

(141.) Las semillas del *Theobroma-Cacao* L. se distinguen en el comercio en varias especies, segun la magnitud, color, sabor y procedencia. Las mas apreciadas son el cacao de Caracas y el de las Islas.

a. El de Cracas, que nos viene de Nicaragua en la Nueva-España, ó de Caracas, villa de la parte del Perú en el Oceano pacífico, se distingue en grueso y pequeño caracas, ha sido soterrado, lo que se conoce por su color moreno, empañado, y parduzco de su epidérmis, y porque se separa con facilidad de la almendra: es mas grueso, mas redondeado que el de las Islas, de rojo-violado al interior, de sabor dulce-azucarado, y contiene menos aceite que el de las Islas. Esta especie es la mejor, pero debe elegirse grueso, nudrido, pesado, moreno por defuera, rojo-violado al interior, que no esté enmohecido.

b. El cacao de las islas Antillas es el mas pequeño, mas complanado, mas amargo que el de Caracas, mas rojo, y de olor y sabor no tan agradable como el precedente.

(142.) Las semillas del *Lactuca-sativa* L. son pequeñas, oblongas, puntiagudas por ambos estremos, de color de ceniza y agrillas. Virtudes iguales á la planta.

(143.) Las semillas del *Cichorium-Endivia* L. son angulosas, encerradas dentro cápsulas oblongas, entran en algunas composiciones y son otras de las cuatro frias mayores.

(144.) Las semillas del *Carduus-Marianus*. L., son parecidas á las del Cártamo, aceitosas, pero poco usadas.

(145.) Las semillas del *Tanacetum-vulgare* L. son pequeñas, oblongas, negruzcas cuando maduras, y se usan como antielmínticas y sudoríficas.

(146.) Las semillas del *Fraxinus-excelsior* L., llamadas *Lingua avis* Off., son oblongas ó casi ovales, aplastadas, blancas, de sabor acre y amargo, contenidas en folículos membranosos, oblongos, que figuran la lengua de una ave. Antilitontripticas y aperitivas. Dosis: In. ʒij por ℥xvj de agua hirviendo.

Gomas.

(147.) La *Goma de Acajou, Gummi Acaju* Off., se presenta en lágrimas prolongadas, con frecuencia muy largas, amarillas, transparentes, duras, de fractura vidriosa semejante al Succino. Se disuelve dificilmente en la boca y se pega á los dientes. Se disuelve en parte en el agua, y la parte no disuelta tiene las propiedades de la goma de *Bassora*, siendo asi que la disuelta se puede mirar como idéntica á la del Senegal. Es producida por el *Cassuvium-occidentale*, Lamark, que produce la nuez de Acajou ó Anacado. Se usa muy poco.

La *Goma de Baesora, Gummi Toredonense* Off., viene de Arabia y alrededores de la villa de Bassora, pero se ignora el

vegetal que la produce, no obstante Virey piensa que es un *Mesembryanthemum*. Está en pedazos irregulares, pequeños, algunos del grueso del pulgar, blancos ó amarillos, menos transparente que la del Senegal, menos opaca que la Tragacanto, insípida, partiéndola entre los dientes produce una especie de *cri*, no se disuelve en la saliva como la del Senegal, y no forma mucílago espeso como la Tragacanto. Los tintureros y confiteros se sirven de ella.

La *Goma del Pais, Gumminostras* Off., que fluye espontaneamente de muchos árboles de la familia de las rosáceas, tales como el Ciruelo, el Cerezo, el Albericoque, etc. En el comercio se halla en gruesos pedazos aglutinados, transparentes, rojos, á menudo impuros, dificilmente soluble en la boca é imperfectamente soluble en el agua con la que forma un mucílago muy espeso. Sirve en las artes y casi nunca en farmácia.

Resinas.

(148.) La resina del *Olea-europæa* L., impropiamente llamada *goma*, fluye por incision de los Olivos silvestres que crecen cerca el mar rojo, pero en España la dan los Olivos viejos. Está en lágrimas y en masas, de color moreno-rojizo, que presenta sembrados mas ó menos transparentes, frágiles, de fractura de aspecto grasiento-resinosa concoidal. Consta, segun Pelletier, de resina, de una corta cantidad de ácido benzóico y de una sustancia particular llamada *Olivilo*. Segun esta análisis deberia llamarse bálsamo.

(149.) La resina del *Guayacum-officinale* L. se presenta en masas irregulares, quebradizas, de fractura brillante, de color moreno-verdoso, de olor agradable semejante al del Benjui, y sabor primeramente débil, despues acre que irrita vivamente la garganta, y peso especifico de 1,2289. Reducida á polvo es al principio parduzca y no tarda en volverse verde en todos los puntos que está en contacto con el aceite ó con la luz. La disolucion es de color moreno-oscuro que pasa á azul ó verde por la accion del ácido nitrico, y del almidon. El agua solo disuelve 9 por 100, y el alcool 95. Fluye de la corteza del árbol y M. Brande la mira como un principio inmediato *sui generis* al que llama *Guayacino*. Se puede obtener artificialmente tratando el leño con el alcool. Antiherpética, antivenérea y sudorífica. Dosis: ℊ. x á ℈j.

(150.) En el comercio se halla una sustancia llamada *Sangre de Drago comun*, que es una mezcla de varias resinas y á veces gomas teñidas con palo brasil ó con la misma resina drago reciente ó disuelta. Esta especie debe despreciarse, y se conoce porque no quema como la verdadera. En Madagascar preparan palillos blancos, ligeros, cubiertos de sangre de drago liquida, y los envian á Europa, para limpiar los dientes y fortificar las encias: está casi sin uso.

(151.) Estos son los caractéres de la trementina purificada y recogida por los medios descritos en Gibourt y otros autores, porque la *Trementina en bruto* es la que se recoge del modo que sale del árbol en una cavidad junto á él. Son varios los productos que se forman de la trementina.

a. Galipodio es la trementina deseeada en el árbol por faltarle ó calor para correr hasta el hoyo por ser la temperatura baja, ó por no hallarse el aceite volátil en tan gran cantidad. Se recoge en invierno.

b. Pez amarilla, Pez blanca, Pez de Borgoña, Pix Burgundica Off., es el galipodio fundido y colado por entre paja. Se presenta en masas opacas, amorfas, que se reblandecen con el calor de la mano, volviendose entonces untuosas y tenaces, de color amarillento mas ó menos subido, de olor y sabor análogos á la trementina. Aplicada sobre la piel produce rubefaccion y muchas veces una erupcion de pequeños granos, pero jamas vejigacion: se usa al esterior como derivativa de las afecciones reumáticas; entra en varios emplastos. Se prepara una *Falsa pez de Borgoña* fundiendo juntos pez negra, cololoni y trementina con agua agitandola para cambiar el color moreno en amarillo, pero se conoce en tener olor desagradable de pez negra, y en que contiene agua.

c. Aceite esencial de trementina vulgo *Agua ras, Oleum volatile* seu *Spiritus terebinthinæ* Off., es el producto de la destilacion de la trementina, de modo que esta contiene cerca de la cuarta parte. Es liquido, claro, de peso especifico de 0.86, muy volátil, inflamable, de

sabor picante, caliente y acre, de olor fuerte penetrante y particular. Antielmintico, estimulante, purgante, etc., util en los dolores reumáticos, tumores frios, etc. Dosis: ℊ. x á xx, como estimulante, y ʒß á j, como antineurálgico en muchas doses. Se usa mucho en las artes. Cociendo en un alambique el galipodio para desecarlo, se obtiene un aceite inferior al precedente.

d. Colofonia ó Miera, Colophonia Off., es la parte resinosa de la trementina que queda en el alambique, cuando se ha estraido el aceite esencial por destilacion. Es solida, transparente, muy quebradiza, desmenusable, de fractura vitrea, de color moreno mas ó menos subido, insipida y de olor resinoso débil. Astringente, y y entra en algunos emplastos. Se llama tambien *Brea seca.*

e. Resina amarilla ó Pez resina, Resina flava, Resina pini Off. No es otra cosa que la sustancia precedente batida fuertemente en el agua, cuando aun esta liquida. Se presenta en panes opacos, frágiles, de fractura vitrea, de color amarillo, y de olor muy débil. Solo se emplea en la composicion de algunos emplastos. Haciendo cocer el galipodio purificado ó pez de Borgoña en agua y agitandola se obtiene una resina amarilla preferible por retener aun algun tanto de aceite, efecto de no haber esperimentado tanto color.

f. Pez negra, Pix nigra Off., se prepara quemando lentamente las astillas de los leños resinosos, y los filtros de paja que han servido para la preparacion de la trementina y de la pez de Borgoña. Es negra, quebradiza, lisa, de olor resinoso, y muy viscosa, cuando está reblandecida por el calor. Es la base del unguento basilicon, y entra en algunos emplastos. Cuando se prepara, se obtiene tambien un licor aceitoso, llamado *Aceite de pez, Pissilœon.*

g. Alquitran ó Bréa, Pissa Off., se prepara haciendo quemar lentamente, en un horno de una construccion particular, los troncos de los árboles que ya no suministran trementina: es una mezcla muy impura de aceite esencial de trementina, de resina, de aceite empireumatico, de carbon y ácido acetico. Es liquido, de consistencia de jarabe muy espeso, tenaz, de un moreno-negruzco y de olor fuerte particular. Cuando se prepara sobrenada un aceite negro que puede usarse en lugar del de *Cada,* que se estrae del *Juniperus-oxicedrus* L. Su uso principal es para la marina; pues que en farmácia solo sirve para la preparacion del *Agua de brea,* que consiste en macerar una parte de brea en treinta y dos de agua y filtrarlo, esta agua es de color amarillo y de sabor picante y empireumatico: se usa con mucha utilidad en los catarros vesicales y pulmonares crónicos, en ciertas enfermedades de la piel, reumatismo, asma y afecciones escorbúticas. Dosis: ℥xvj á xxxij, cada veinte y cuatro horas sola ó con leche.

h. Brea grasa y *Pez bastarda.* Son mezclas en diferentes proporciones de brea seca, pez negra y alquitrán, que se usan en la marina. La primera se hace con partes iguales, y la segunda con mas brea seca.

i. Negro de humo, Polvos de imprenta, Fuligo Off., se prepara haciendo quemar la trementina, galipodio y otros productos resinosos del pino, en un horno particular. Se le puede quitar el aceite por el alcool, y mejor por la calcinacion, y entonces queda el carbon mas puro que se puede obtener. Sirve para hacer la tinta de imprenta y en pintura.

(152.) La resina del *Juniperus-communis* L., *Gummi Juniperi, Sandaracha* Off., fluye por incision, y segun opinion comun proviene de una variedad de esta especie, y sus caractéres son: presentarse en lagrimas amarillas muy pálidas, prolongadas, cubiertas de un polvo muy fino, de fractura vidriosa y transparente al interior, de olor muy débil y sin gusto, mascandola se reduce á polvo, en lugar de ablandarse como la Almáciga. Se usa muy poco en medicina, pero sirve comunmente para barnices, de donde se llamó *Vernix;* tiene otros usos como impedir sus polvos el que no cale el papel, etc.

Gomo-resinas.

(153.) La gomo-resina del *Hedera-helix* L., se estrae por incision, y nos viene de Persia, presentandose seca, dura, compacta, de color de oxido de hierro amarillo, y rojo cuando se corta á pedazos, de gusto acre y algo astringente, sin olor, pero cuando se inflama

lo despide semejante al Incienso. Incisiva y vulneraria, etc., etc.

Bálsamos.

(154.) *Ácido Benzóico, Acidum Benzoicum* Off., principio inmediato que ecsiste en todos los bálsamos, principalmente en el Benjui. Sólido, blanco, en agujas opacas, lustrosas, un poco ductiles, olor de benjui, debido á una corta porcion de aceite volátil, pues se puede obtener inodoro, y de sabor picante un poco amargo, y de gravedad especifica de 0,667. Soluble en agua fria, mas en este líquido hirviendo, y muy soluble en alcool. Se combina con las bases salificables. Se emplea en los catarros pulmonares crónicos para facilitar la espectoracion. Poco usado, pero entra en algunas composiciones. Dosis: ℊ. x á ʒß en pildoras ó pociones.

FIN DE LAS NOTAS.

INDICE.

			Pag.
PROEMIO.			3.
CAPITULO	I.	*Generalidades.*	5.
PÁRRAFO	1º	*Definicion de la materia farmacéutica, del medicamento y sus divisiones.*	5.
PÁRRAFO	2º	*Objeto de la materia farmacéutica vegetal, y plan de este tratado.*	6.
CAPITULO	II.	*Raices.*	16.
CAPITULO	III.	*Leños.*	55.
CAPITULO	IV.	*Cortezas.*	61.
CAPITULO	V.	*Hojas.*	69.
CAPITULO	VI.	*Yerbas.*	93.
CAPITULO	VII.	*Flores.*	127.
CAPITULO	VIII.	*Yerbas florecidas.*	137.
CAPITULO	IX.	*Frutos.*	153.
CAPILULO	X.	*Semillas.*	185.
CAPITULO	XI.	*Gomas.*	207.
CAPITULO	XII.	*Resinas.*	211.
CAPILULO	XIII.	*Gomo-resinas.*	219.
CAPITULO	XIV.	*Bálsamos.*	227.
CAPITULO	XV.	*Escrecencias, Principios particulares, Productos azucarados y Zumos inspisados.*	231.
PÁRRAFO	1º	*Escrecencias.*	232.
PÁRRAFO	2º	*Principios particulares.*	232.
PÁRRAFO	3º	*Productos azucarados.*	234.
PÁRRAFO	4º	*Zumos inspisados.*	236.
NOTAS.			244.

INDICE ALFABETICO

DE LAS MATERIAS CONTENIDAS EN ESTA OBRA.

A.

Pág.
Abaca. . . . . 247.
Abedul. . . . . 88.
-- Aliso. . . . . 91.
Abelmoschus. . . . . 198.
Abelmosco. . . . . Id.
Abietis turiones. . . . 215.
Abreviaturas. . . . . 15.
Abrotano hembra. . 112.
-- macho. . . . . Id.
Abrotanum foemina. Id.
-- *mas*. . . . . Id.
Absinthium alpinum. 250.
-- *majus*. . . . . 148.
-- *minus*. . . . . Id.
Acacia verdadera. . . 257.
Acacia nostras. . . . 166.
-- *vera* seu *ægiptiaca*. . . . . 257.
Acaja. . . . . 164.
Acaju. . . . . 162.
Acanthus. . . . . 88.
-- - *edulis*. L. . . . . 89.
-- - *mollis*. L. . . . . 88.
Acebo. . . . . 74, 85.
-- casiuc. . . . . 74.
Acedera. . . . . 80.
Acaderilla. . . . . 100.
Aceite de Accitunas. 155.
-- de Ben. . . . . 256.
-- de Cada. . . . . 245.
-- de Cajeput. . . . 89.
-- de Croton Tiglio.. 205.
-- de Nabina. . . . 259.
-- de Palma. . . . . 181.
-- de Pez. . . . . 261.
-- de Ricino. . . . . 205.
-- esencial de Neroli. 252.
-- -- de Trementina. 260
Accitunas. . . . . 154.
Acelga. . . . . 80.
Acer-saccharinum L. 235.
Acerola. . . . . 166.
Acetosa. . . . . 80.
Acetosella. . . . . 100.
Acetum. . . . . 254.
Achicorias. . . . . 88.
Achillea-Ageratum L. 114.
-- -*Millefolium* L. . 150.
-- -*Ptarmica* L. 150, 244.
Achiote. . . . . 256.
Aciano. . . . . 154.
Acibar. . . . . 256.
Acido cáfico. . . . . 192.
-- caincico. . . . . 27.
-- benzóico. . . . . 262.
-- igasúrico . . . . 189.
-- mecónico. . . . . 239.
-- oleo-ricínico. . . . 205.
-- poligálico. . . . . 45.
-- quínico. . . . . 246.
-- ricínico. . . . . 205.
Acidum benzoicum. 262.
Acioca. . . . . 81.
Acmela. . . . . 148.
Aconitina. . . . . 87.
Aconito. . . . . 86.
Aconitum. . . . . 86.
-- -*Anthora* L. . . 40.
-- -*Napellus* L. . . . 86.
Acoro vero. . . . . 54.
Acorus-calamus L. . 54.
-- *verus*. . . . . 54.
Actæa-spicata L. . . 40.
Actea espigada. . . . 40.
Adelfa. . . . . 78.
Adiantum album. . . 120.
-- *americanum* ex Alibert. . . . . 120.
-- *aureum*. . . . . 120.
-- *brasilianum*. . . . 120.
-- -*Capillus-Veneris* L. . . . . 120.
-- *nigrum*. . . . . 120.
-- *pedatum* ex Guibourt. . . . . 120.
Æsculus-hippocastanum. L. . . 62, 254.
Æthusa. . . . . 98.
-- -*Cynapium* L. . . 98.
-- -*Meum* L. . . . . 50.
Afinidades botánicas. 11.
Agallas de Alepo. . . 233.
-- blancas. . . . . 233.
Agallochum. . . . . 60.
-- *sylvestre*. . . . . 60.
Agarico blanco. . . 124.
-- comun. . . . . 124.
Agaricus-albus L. . 124.
-- *campestris*. . . . . 124.
-- *quercus*. . . . . 124.
-- *Quirurgorum*. . . 124.
Agave. . . . . 54.
-- -*americana* L. . 54.
Agengibre. . . . . 18.
Agerato. . . . . 114.
Ageratum. . . . . 114.
Agno casto. . . . . 170.
Agnus castus. . . . . 170.
Agraccjo. . . . 161, 162.
Agraz. . . . . 161.
Agrimonia. . . . . 102.
Agrimonia-eupatoria L. . . . . 102.
Agua de Brea. . . . 261.
-- Ras. . . . . 260.
Aguardiente. . . . . 254.
-- de caña. . . . . 254.
Aguileña. . . . . 86.
Aguja de pastor. . . 98.
Ajedrea. . . . . 142.
Ajenjos. . . . . 148.
-- menor. . . . . 148.
-- póntico. . . . . 148.
-- serífico. . . . . 198.
Ajenuz. . . . . 136.
Ajo. . . . . 32.
-- puerro. . . . . 154.
-- serpentino. . . . . 32.
-- victorial. . . . . 32.
Ajonjolí. . . . . 136.
Ajuga-reptans L. . . 102.
Alamo blanco. . . . 91.
-- Chopo. . . . . 90.
-- trémulo. . . . . 91.
Alazor. . . . . 200.
Albahaca. . . . . 146.
Albahaquilla. . . . . 118.
Albarraz. . . . . 196.
Albool de los campos. . . . . 96.
Alcachofa. . . . . 133.
-- silvestre. . . . . 132.
Alcanfor. . . . . 232.
Alcanforada. . . . . 72.
Alcanna spuria. . . . 24.

Alcanna vulgaris. . . 24.
Alcaparra. . . . . 40.
Alcaravea. . . . . 194.
Alcea. . . . . 152.
-- -*rosea* L. . . . . 152.
Alcea rosea. . . . . 152.
Alchimilla. . . . . 72.
-- -*vulgaris* L. . . . 72.
Alcohol. . . . . 254.
Alcool. . . . . 254.
Alcornoæ. . . . . 66.
Alcornoque. . . . . 66.
-- divino. . . . . 66.
Alegria. . . . . 196.
Aleluya. . . . . 100.
Alfónsigos. . . . . 178.
-- de tierra. . . . . 198.
Alforjon. . . . . 194.
Alga de vidrieros. . . 122.
Alga vitriariorum. . 122.
Algarroba. . . . . 182.
Algarrobo. . . . . 182.
Algodon. . . . . 198.
Alhelí amarillo. . . . 152.
Alholvas. . . . . 200.
Alhucema. . . . . 142.
Aliaria. . . . . 108.
Aligustre vulgar. . . 70.
Alimento. . . . . 5.
Alipium. . . . . 72.
Alkekenji. . . . . 158.
Alliaria. . . . . 108.
Allium. . . . . 52.
-- -*ascalonium* L. . . 52.
-- -*Cepa* L. . . . . 52.
-- -*porrum*. L. . . . 194.
-- -*sativum*. L. . . . 52.
-- -*victoralis* L. . . . 52.
Almendras. . . . . 196.
Almendro. . . . . 196.
Almidon. . . . . 257.
Almizcleña. . . . . 108.
Almoraduj. . . . . 144.
Alnus nigra. . . . . 62.
Aloe. . . . . 256.
Aloë-perfoliata L. . 256.
Aloës. . . . . 256.
Aloexyllum Agallochum Laureiro . . 60.
Aloisia-citriodora. L. 71.
Alquequenje. . . . . 158.
Alquimila. . . . . 72.
Alquitran. 261
Alsine-media L. . . . 98.
Alsine media. . . . . 98.
Althæa. . . . . 42.
Althæa-officinalis L. 42, 250.
Altramuces. . . . . 198.
Aluvias. . . . . 198.
Alverja. . . . . 200.
Amapola. . . . . 150.
Amarascus. . . . . 146.
Amargon. . . . . 44.
Amaro. . . . . 158.
Ambarilla. . . . . 198.
Ameos. . . . . 190.
Amilum. . . . . 257.
Ammi verum. . . . . 190.
Amomum-Cardamonum L. . . . . 186.
-- -*Grana-Paradysi*. 186.
--*Zedoaria* Willden. 19.
-- -*Zerumbet* L. . . . 18.
-- -*Zinziber* L. . . . 18.
Amor de hortelano. . 255.
Amygdala amara. . 196.
-- *dulcis*. . . . . 196.
Amigdalus-communis L. . . . . 196.
-- -*persica* L. 150, 256.
Amyris-elemifera L. 212.
-- *Gileadensis* Willd. 215.
-- *Kataf* Forskall. . 225.
-- -*Opobálsamum* L. . . . . 212, 244, 255.
Anacardo. . . . . 162.
-- de boticas. . . . . 160.
-- oriental. . . . . 160.
-- verdadero. . . . . 160.
Anacardium. . . . . 160.
-- -*occidentale* L. . . 162.
-- *orientale* Lmk. . . 161.
Anagalide Murages. 96.
Anagallis - arvensis. L. . . . . 96, 152.
-- - *fœnicea* L. . . 96.
-- -*rubra* L. . . . . 96.
Ananas. . . . . 160.
Anchusa - officinalis. L. . . . . , 74, 252.
-- -*rubra* L. . . . . 24.
-- -*tinctoria* L. . . . 24.
Ancusa de tintes. . . 24.
Andropogon - nardus L. . . . . 22.
-- -*Schenanthus* L. . 150.
Androsemum. . . . . 146.
Anemone-hepatica L. 102.
-- - *pulsatilla* L. . 102.
Anethum. . . . . 192.
-- -*Fœniculum* L. 192, 243.
-- -*graveolens* L. . . 192.
Angélica. . . . 28, 44.
-- silvestre. . . . . 28.
Angelica-archangelica L. . . . . 28.
-- -*sativa* L. . . . . 28.
-- -*sylvestris* L. . . . 28.
Angustura vera. . . 66.
Agustura verdadera. 66.
Anis. . . . . 194.
-- estrellado. . . . . 170.
Anissum. . . . . 194.
-- *stellatum*. . . . . 170.
Anonis. . . . . 42.
Anserina. . . . . 38.
Anthemis-Cotula L. . 154.
-- -*nobilis* L. . . . . 154.
-- -*Pyretrum* L. . . 44.
-- -*tinctoria* L. . . . 155.
Anthora. . . . . 40.
Antirrhinum - linaria L. . . . . 106.
Antora. . . . . 40.
Añil. . . . . 110, 250.
-- de Guatemala ó flor. . . . . 250.
-- de la India ó de Bengála. . . . . 250.
Apalachina. . . . . 74.
Apio. . . . . 30.
-- de montaña. . . . 190.
-- de perro. . . . . 98.
Apium. . . . . 30.
-- -*graveolens*. L. 30, 248.
-- -*Petroselinum* L. 30, 248.
Apocino como cañamo. . . . . 160.
Apocynum - cannabinum L. . . . . 160.
Aquilegia. . . . . 86.
-- -*vulgaris* L. . . . 86.
Arándano. . . . . 162.
-- Vid idea ó del monte Ida. . . · 162.
Arachis. . . . . 198.
-- -*hipogæa* L. . . . 198.
Araquis hipogea. . · 198.
Arboles. . . . . 7.
Arbusto. . . . . 7.
Arbustus-Uva-ursi L. . . . . 84, 248, 255.
Arbutus-Unedo L. . 164.
Arce de azúcar. . . 255.
Arcea-catechu L. . . 241.
-- - *oleracea* L. . . 181.
Arctium-lappa L. . 44.
Argentina. . . . . 38.

Aristolochia-Clematitis L. . . . . 47.
-- -*longa* L. . . . . 46.
-- -*Pistalochia* L. . . 46.
-- -*rotunda* L. . . . 46.
-- -*Serpentaria* L. . 46.
-- -*tenuis*. . . . . 46.
Aristoloquia larga. . 46.
-- redonda. . . . . 46.
-- tenue. . . . . 46.
Armeniaca. . . . . 166.
-- *vulgaris*. . . . . 167.
Armuelles. . . . . 90.
Arnacho. . . . . 198.
Arnica. . . . . 132.
Arnica-montana L. . . . . 132, 244.
Aro . . . . . 48.
Arquel. . . . . 85.
Arrach. . . . . 195, 254.
Arraelan. . . . . 62.
Arrayan. . . . . 84.
-- brabántico. . . . . 90.
Arrow-root. . . . . 258.
Arroz. . . . . 194.
Artemisia. . . . . 148.
-- de la China. . . . 250.
Artemisia. . . . . 148.
-- - *Abrotanum* L. . 114.
-- - *Asinthium* L. . . 148.
-- - *campestris* L. . . 205.
-- - *contra* L. . . . . 205.
-- - *Dracunculus* L. . 114.
-- - *glacialis* L. . . . 149.
-- - *Judaica* L. . . . 205.
-- - *maritima* L. . . 250.
-- - *Pontica* L. . . . 148.
-- - *rupestris* L. . . 250.
-- - *Santonica* L. . . 202.
-- - *Sinensis* L. . . . 250.
-- - *spicata* L. . . . 149.
-- - *vulgaris* L. . . . 148.
Arthanita. . . . . 24.
Arveja. . . . . 200.
-- silvestre. . . . . 200.
Arum. . . . . 48.
-- - *Dracunculus* L. . 48.
-- - *maculatum* L. . 48.
Arundo-donax L. . . 22.
-- - *phragmites*. L. . 22.
Asa dulcis. . . . . 228.
Asaro. . . . . 38.
Asarum. . . . . 38.
-- - *europæum* L. . . 38.
Ascalonia. . . . . 32.
Ascalonicum. . . . . 32.
Asclepias tuberosa. . 242.
Asclepias-Curassavica L. . . . . 244.
-- - *tuberosa* L. . . 242.
-- - *Vincetoxicum* L. 26.
Asparagus. . . . . 34.
-- - *officinalis* L. . . 34.
Asperula-Cynanchica L. . . . . 73.
-- - *odorata* L. . . . 72.
Asperula olorosa. . . 72.
Asplenio escolopendrio . . . . . 118.
Asplenium-adiantum-nigrum L. . . . . 120.
-- - *Ceterach* L. . . . 118.
-- - *Ruta - muraria* L. . . . . 120.
-- - *Scolopendrium* L. . . . . 118.
-- - *Trichomanes* L. . 120.
Astrágalo sin tallo. . 42.
Astrgalus-creticus. Lamarck. . . . . 209.
-- - *excapus* L. . . . 42.
-- - *Tragacantha* L. . . . . 208.
Athamanta-Cretensis L. . . . . 192.
-- - *Oreoselinum* L. . 193.
Atriplex. . . . . 90.
-- - *hortensis* L. . . 90.
Atropa-Belladona L. 98.
-- - *Mandragora* L. 26.
Atropina . . . . . 79.
Avellana. . . . . 174.
Avellana. . . . . 174.
Avellano. . . . . 174.
Avena. . . . . 186.
-- loca. . . . . 187.
Avena. . . . . 186.
-- - *fatua* L. . . . . 187.
-- - *sativa* L. . . . . 186.
Aurantia curassavantia . . . . . 257.
Aurantium . . . . . 172.
Auricula Judæ. . . . 124.
-- *muris*. . . . . 112.
Aya-pana . . . . . 250.
Azafran. . . . . 128.
-- romi. . . . . 200.
Azarolus. . . . . 166.
Azederach. . . . . 164.
Azederaque. . . . . 164.
Azúcar. . . . . 234.
-- en pan impuro. 235.
Azúcar piedra ó candé. . . . . 235.
Azucena. . . . . 34.
Azufaifas. . . . . 158.
Azufaifo. . . . . 158.
Azufre vegetal. . . . 207.

B.

Badiana. . . . . 170.
Baladre. . . . . 78.
Ballota-nigra L. . . 88.
Balsamina. . . . . 174.
Balsamina. . . . . 174.
Balsamos. . . . 227, 262.
-- Benjuí. . . . . 228.
-- del Canadá. . . . 214.
-- Copáiva. . . . . 214.
-- Estoraque líquido. 228.
-- - sólido. . . . . 228.
-- Menjuí. . . . . 228.
-- del Perú. . . . . 228.
-- Tolutano. . . . . 228.
Balaustriæ flores. . . 252.
Balsamum Benzoe. . . 228.
-- *Benzoinum* . . . . 228.
-- *Copaivæ* . . . . . 212.
-- *de Copaiva*. . . . 212.
-- *Peruvianum*. . . . 228.
-- *Storax* . . . . . 228.
-- *Styrax liquidus*. . 228.
-- *tolutanum*. . . . . 228.
Bananas . . . . . 160.
Barba cabruna. . . . 44.
Barba hirci. . . . . 44.
Barbared. . . . . 108.
Bardana. . . . . 44.
Bardana. . . . . 44.
Barrilla . . . . . 96.
Basilicum. . . . . 146.
Batatas. . . . . 24.
Batatas de Málaga. . . 24.
Bauhinia purpúrea. . 194.
Bauhinia purpurea L. 194.
Becabunga. . . . . 70.
Becabunga . . . . . 70.
Bedegar. . . . . 169.
Behen album . . . . 46.
-- *rubrum* . . . . . 32.
Behen blanco. . . . . 46.
-- encarnado. . . . . 32.
Bejuguillo. . . . . 26, 46.
Beleño blanco. . . . 76.
-- negro. . . . . 76.
Belis. . . . . 134.
-- pratense. . . . . 134.

Belladona. . . . . 78.
Belladona. . . . . 78.
Bellis-perennis L. . . 134.
-- -*pratensis* L. . . 134.
Bellotas. . . . . 257.
Berberos. . . . . 162.
Berberis . . . . . 162.
-- -*vulgaris* L. . . . 162.
Bergamota. . . . . 173.
Berrera. . . . . 99.
-- de hoja angosta. . 98.
Berros. . . . . 24.
-- de Para. . . . . 148.
Berrucaria. . . . . 96.
Berula. . . . . 98.
Berza. . . . . 108.
-- oruga. . . . . 109.
Beta alba. . . . . 80.
-- -*vulgaris*. L. . 80, 255.
Betel. . . . . 254.
Betónica. . . . . 86.
Betonica. . . . . 86.
-- -*officinalis* L. . . 86.
Betula. . . . . 88.
-- -*alba* L. . . . 88, 247.
-- -*Alnus* L. . . . . 91.
Biesa orellana. . . . 170.
Biengranada. . . . . 78.
Bistorta. . . . . 56.
Bistorta. . . . . 56.
Bixa-orellana L. 170, 256.
Bledo con cabezuela . 70.
Blitum. . . . . 70.
-- -*capitatum* L. . . 70.
Boj. . . . . 58, 85.
Boletus-igniarius L. . 124.
-- -*Laricis* L. . . . 124.
Bolsa de pastor. . . 106.
Bombax . . . . . 198.
Bonplandia-trifoliata. 67.
Bonus-henricus. . . . 78.
Borago-officinalis L. 128.
248.
Borrajas. . . . . 128.
-- silvestre. . . . . 74.
Boswellia - serrata.
Roxbourg. . . . . 225.
Botánica médica. . . 6.
Botris. . . . . 78.
Bovista. . . . . 124.
Branca Ursina. . . . 88.
Branca Ursina. . . . 88.
Brassica. . . . . 108.
-- -*arvensis* L. . . . 259.
-- -*Eruca* L. . 109, 198.
-- -*marina*. . . . . 96.
Brassica-Napus L. 42, 259.
-- -*oleracea* L. . . 108.
-- *Rapa* L. . . . . 45.
Brea.. . . . . 261.
-- grasa. . . . . 261.
-- seca. . . . . 261.
Brezo vulgar. . . . . 82.
Bromelia-ananas L. 160.
Brucea - antidysenteria. . . . . 247.
Brucina. . . . . 189.
Brusco. . . . . 80.
Bruscus. . . . . 50.
Bryonia. . . . . 48.
-- -*alba* L. . . . . 48.
-- *nigra*. . . . . 48.
Bryonino. . . . . 49.
Bubon - Macedonicum L. . . . . 192.
Buchu. . . . . 78.
Buglossum. . . . . 74.
-- *sylvestre* . . . . . 74.
Bugula . . . . 74, 102.
Bugula. . . . . 102.
Bulbacastanum. . . . 28.
Bulbo de Martagon. . 243.
Bulbus Martagonis. . 243.
Buniade silvestre. . 259.
Bunio. . . . . 28.
Bunium - bulbocastanum. L. . . . . 28.
Bupleuro de hoja redonda. . . . . 98.
Bupleurum-rotundifolium L. . . . . 98.
Bursa pastoris. . . . 106.
Bursera-gummifera L. . . . . 212.
Butua. . . . . 50.
Buxus. . . . . 58.
-- *sempervirens* L. 58, 249.

C.

Cacao. . . . . 200.
Cachibou. . . . . 215.
Cacto Opuncia. . . . 164.
-- que lleva Cochinilla. . . . . 165.
Cactus-coccinelliferus L. . . . . 165.
-- -*Opuntia* L. . . . 164.
Café. . . . . 190.
Cafeíno. . . . . 191.
Caffé. . . . . 190.
Cahuchu. . . . . 232.
Cainca. . . . . 26.
Calabaza comun. . . 176.
-- larga. . . . . 176.
Calaguala. . . . . 50.
Calaguala. . . . . 50.
Calambac. . . . . 59.
Calaminta montana. . 146.
Calamintha. . . . . 146.
Calamus aromaticus. 34.
-- -*Rotang*. L. . . . 216.
Calceolus marianus. 116.
Calcitrapa. . . . . 116.
Caléndula. . . . . 134.
-- de los campos. . 135.
Calendula. . . . . 134.
-- -*arvensis* L. . . . 135.
-- -*officinalis* L. . . 134.
Calisaya . . . . . 245.
Cambogia-gutta L. . 222
223.
Camedrios. . . . . 140.
Camelia-sasangna. . 249.
Camelina. . . . . 196.
Camepiteos. . . . . 104.
Campanilla blanca. . 52.
Campanula como Raponce. . . . . 27.
-- Traquelio. . . . . 26.
Campanula-Rapunculus L. . . . . 27.
-- -*Rapunculoides* L. 27.
-- -*Trachelium* L. . 26.
Camphora. . . . . 232.
Camphorata. . . . . 72.
Camphorosma-Monspeliaca L. . . . . 72.
Camuesa. . . . . 168.
Canaheja. . . . . 96.
Canchalagua. . . . . 96.
Candela regia. . . . 76.
Cancla. . . . . 62, 246.
-- blanca. . . . . 64.
-- con olor de clavo. 64.
-- de Malabár. . . . 64.
Canella alba. . . . . 64.
Canna-corus. . . . . 18.
-- -*indica* L. . . . . 18.
Cannabis. . . . . 206.
-- -*sativa* L. . . 206, 247.
Cantuesco. . . . . 142.
Caña. . . . . 22.
-- de cercas. . . . . 22.
-- fistula. . . . . 162.
-- -en cuescos. . . . 163.
-- -mondada. . . . . 163.
-- de Indias. . . . . 18.

Cáñamo. . . . 206, 207.
Cañamones. . . . . 206.
Cañeheja. . . . . 165.
Capillus Veneris. . . 120.
-- *-verus*. . . . . 120.
Capparis. . . . . 40.
-- *-spinosa* L. . . 40, 252.
Caprago. . . . . 110.
Caprifolium. . . . . 76.
Capsicum-annuum. L. 156.
Capuchina grande. . 128.
-- menor. . . . . 129.
Caractéres de las clases y órdenes del sistema de Linneo. 7.
Carcoma de Algarrobo. . . . . 185.
Cardamomo mayor. . 186.
-- mediano. . . . . 186.
-- menor. . . . . 186.
Cardamomum majus. 186.
-- *medium* . . . . . 186.
-- *minus*. . . . . 186.
Cardencha. . . . . 72.
Cardíaca. . . . . 88.
Cardiaca , . . , . . 88.
Cardo de comer. . . 155.
-- -corredor. . . . . 28.
-- estrellado. . . . 116.
-- de Maria. . . . . 112.
-- santo. . . . . 150.
Carduus benedictus. 180.
-- *Mariæ*. . . . . 112.
-- *-Marianus* L. 112, 259.
-- *sanctus* . . . . . 150.
-- *stellatus*. . . . . 116.
Carex-arenaria L. . 48.
Carica. . . . . 182.
-- *-papaya* L. . . . 180.
Caries ligni Siliquæ. . 185.
Cariofilada. . . . . 40.
Cariofilino . . . . . 155.
Caryophillata . . . . 40.
Carlina. . . . . 44.
Carlina. . . . . 44.
-- *-acaulis* L. . . . . 44.
Carpobalsamo. . . . 255.
Carpobalsamum. . . . 255.
Carquecsia comun. . 147.
-- de España. . . . . 147.
-- fructicosa. . . . . 146.
Carquexia . . . . . 146.
Carrizo. . . . . 22.
Carthamus. . . . . 200.
-- *-tinctorius* L. 200, 252.
Carvi . . . . . 194.
Carum-carvi. L. . . 194.
Caryophyllus-aromaticus L. . . . . 150.
Caryophyllus hortensis. . . . . 150.
Casca. . . . . 65.
Cascarilla. . . . . 66.
-- fina. . . . . 245.
Cascarilla. . . . . 66.
Casia con olor de clavo. . . . . 64.
Casine. . . . . 74.
Cassia-abovata, Colladon. . . . . 85.
-- *-acutifolia*, Delile. 85.
-- *-caryophyllata*. . . 64.
-- *-Chamæcrista* L. . 255.
-- *-emarginata*. L. . 255.
-- *-fisitula* L. . . . 162.
-- *fistula* seu *fistularis*. . . . . 162.
-- *-lanceolata*, Necloux. . . . . 82.
-- *lignea*. . . . . 64.
-- *-Ligustrina* L. . . 255.
-- *-marilandica*. L. 255.
-- *-obtusifolia* L. . . 255.
-- *-occidentalis*. L. . 255.
-- *-senna* L. . 82, 255.
Cassine-Peragua L. . 80.
Cassuvium-occidentale Lamk. . 165 259.
Castanea. . . . . 202.
Castañas. . . . . 202.
Castaña de tierra. . . 28.
Castaño de Indias. 62, 254.
Casto torongil de monte. 253.
Castrángula. . . . . 106.
Catapucia menor. . . 194.
Catapuria major. . . 204.
-- *minor*. . . . . 194.
Catartino. . . . . 85.
Catechu. . . . . 240.
Catecú. . . . . 240.
Cauda equina. . . . 118.
Caulis. . . . . 108.
Cebada. . . . . 186.
-- mondada. . . . . 189.
-- perlada. . . . . 189.
Cebadilla. . . . . 182.
Cebolla. . . . . 32.
-- albarrana. . . . . 34.
Celidonia mayor. . . 102.
Centaura. . . . . 140.
Centaurea-Behen L. . 46.
--*Centaurea-benedicta*. 150.
-- *-Calcitrapa*. L. . . 116.
-- *-Centaurium*. L. . . 117.
-- *-Cyanus*. L. . . . 154.
-- *-Jacea*. L. . . . . 117.
-- *-stellata*. L. . . . . 116.
Centaurium minus . . 140.
Centeno cereal ó de pan. . . . . 186.
-- corniculado. . . . 257.
Centumnodia. . . . . 82.
Ceñiglo. . . . . 78.
Cepa. . . . . 32.
Cephælis -- ipecacuanha Richard. . . 242.
Cera de Arrayan brabántico. . . . . 91.
Cerassa . . . . . 166.
Cerassus. . . . . 166.
-- *Avium*. J. . . . . 167.
Ceratonia-siliqua L. . 182.
Cerefolio. . . . . 98.
Cerefolium. . . . . 98.
Cerezas. . . . . 166.
Cerezo. . . . . 166.
-- de Mahoma. . . . 167.
-- silvestre. . . . . 156.
Cerraja. . . . . 110.
Ceterach. . . . . 118.
Cerveza. . . . . 189.
Chærefolium. . . . . 98.
Chærophyllum. . . . . 98.
Chalote. . . . . 32.
Chamædrys. . . . . 140.
Chamæpythis. . . . . 104.
Chamomilla nobilis. . 154.
-- *romana* . . . . . 154.
-- *vulgaris*. . . . . 154.
Cheiranthus-cheiri L. 152.
Cheiri. . . . . 152.
Chelidonium. . . . . 102.
majus L. . . . . 102.
Chenopodium. . . . . 78.
-- *Ambrosioides* L. . 78.
-- *anthelminticum* L. 248.
-- *bonus-Henricus* L. 78.
-- *botrys* L. . . . . 78.
-- *vulvaria* L. . 78, 248.
China . . . . . 50.
Chinsang. . . . . 30.
Chiococca-racemosa L. 26.
Chiraita. . . . . 28.
Chiretta. . . . . 28.
Chirivia. . . . . 32.
-- tudesca. . . . . 30.
Chironia-angularis L. 253.

Chironia-centaurium Wild. . 253.
Chouanna mandara. 194.
Chufas. . . . . 22.
Cicer. . . . . . 200.
-- *-arietinum* L. . . 200.
Cichorium. . . . . . 88.
-- *-Endivia* L. . . . 88.
-- *Intybus.* . . . 88, 243.
Cicuta. . . . . 96.
-- acuática. . . . . 98.
-- menor. . . . . 98.
-- venenosa. . . . . 98.
Cicuta aquatica. . . 98.
-- *mayor.* . . . . . 96.
-- *virosa* L. . . . . 98.
Cicutina. . . . . 97.
Cidra, (licor). . . . 169.
Cidro real. . . . . 172.
Cidroncla. . . . . 114.
Cilantro. . . . . 192.
Cinamomo. . . . . 164.
Cinara Escolimo. . . 152.
Cinchona-Condaminea Humbold. . . . . 245.
-- *-cordifolia,* Mutis 245.
-- *-lancifolia,* Mutis 246.
-- *-oblongifolia,* Mutis. . . . . 246.
-- *-officinalis* L. 62, 245.
-- *-ovatifolia,* Mutis. 246.
Cinchonina. . . . . 246.
Cinco en rama. . . . 40.
Cinnamomum. . . . . 62.
Cinosbatos. . . . . 168.
Cipres. . . . . 174.
Cipripedio zapatillo. 116.
Circea luteciana ó de Paris. . . . . 70.
Circæa-lutetiana L. . 70.
Ciruelas. . . . . 166.
Ciruelo. . . . . 166.
-- Albericoque. . . . 166.
Cissampelos-pareira L. . . . . 50.
Cistus-creticus L. . . 223.
-- *-ladaniferus* L. . 222.
Citreum. . . . . . 172.
Citrullus. . . . . . 176.
Citrus-Aurantium L. . . . . 172, 249.
-- -- *-Bergamium* L. . . . . 173.
-- *-Limon* L. . . . . 252.
-- *-medica* L. . . . . 172.
-- -- *-cedra* L. . . . 173.
Citrus-sinensis L. . . 173.
Clases y familias del sistema natural. . 9.
Clavel rojo. . . . . 130.
Clavo aromático. . . 130.
-- de especia. . . . . 130.
Clemátida vidalba. . 86.
Clematis-vitalba L. . 86.
Cucoro de tres cajitas. 72.
Cucorum. . . . . . 72.
-- *-triccocum* L. . . . 72.
Coca de Levante. . . 180.
Cocculus-indicus L. . 180.
Coccum-guidium. . . 255.
Coccus-Lacca L. . . . 217.
Cochlearia-armoracea L. . . . . 40.
-- *-officinalis* L. . . 106.
Cochlearia. . . . . . 106.
Cochinilla silvestre. . 242.
Coclearia. . . . . 106.
Coco que lleva nuces. . . . . 174.
Cocos-butiracea L. . 181.
-- *-nucifera* L. 174, 181.
Cæsalpina--echinata Lamk. . . . . 245.
Coffea. . . . . . 190.
-- *-Arabica* L. . . . 190.
Cogucho. . . . . 255.
Cohombrillo amargo. 176.
-- silvestre. . . . . 176.
Col. . . . . 108.
-- de pella. . . . . 109.
-- roja. . . . . 109.
-- verde. . . . . 109.
Cola de caballo mayor. . . . . 251.
-- de caballo menor. 118.
Colchico. . . . . 36.
Colchicum. . . . . . 36.
-- *autumnale* L. . . 36.
-- *illyricum.* . . . . 21.
Coleccion. . . . . 10.
Coliflor. . . . . 109.
Collejas. . . . . 100.
Colocyntina. . . . . 177.
Colocynthis. . . . . . 176.
Colofonia. . . . . 261.
Colophonia. . . . . . 261.
Coloquintida. . . . . 176.
Colubrina. . . . . 26.
Colutea arborecente. 88.
Colutea-arborescens L. 88.
Cominos. . . . . 192.
-- de Marsella. . . . 192.
Cominos rústicos. . . 192.
Conferva--Corallina. L. 122, 123.
-- *-fasciculata* L. . . 123.
Conium-maculatum L. 96.
Coniza major. . . . . 114.
-- *mas.* . . . . . 114.
Consolida major. . . 24.
-- *minor.* . . . . . 104.
Consuelda media. . . 102.
-- menor. . . . . 24.
Contrayerba. . . . . 24.
Contrayerba. . . . . 24.
Convallaria-majalis L. 128.
-- *-polygonatum* L. . 34.
Convolvulus--arvensis L. 96.
-- *-Batatas* L. . . . 24.
-- *-Jalapa L.* . . . . 24.
-- *major albus.* . . . 96.
-- *-Mechoacanna* L. 26.
-- *minor-arvensis.* . 96.
-- *-Scamonium* L. . . 220.
-- *-Scoparius* L. . . 224.
-- *-Soldanella* L. . . 96.
-- *-Turpethum L.* . . 24.
Copaifera-officinalis L. 112.
Coralina de Córcega. 122.
Coralina-officinalis L. 123.
Corcho. . . . . 66.
Cordia-myxa L. . . 156.
Coriandrum. . . . . 192.
-- *-sativum* L. . . . 192.
Cornezuelo. . . . . 257.
Cornizo. . . . . 156.
Corno hembra. . . . 157.
-- masculino. . . . . 156.
Cornus-domesticus. . 156.
-- *-florida* L. . . . 157.
-- *-maris* L. . . . . 156.
-- *-sanguineus* L. . . 157.
-- *-sativus* L. . . . . 156.
Corona imperial. . . 34.
Corona imperialis. . 34.
-- *solis.* . . . . . 116.
Coronilla de fraile. . 72.
-- de Rey. . . . . 72.
Coronopus. . . . . . 72.
Correjuela. . . . . 96.
Corsina roja. . . . . 122.
Cortex amara. . . . 69.
-- *Pseudo-angustura.* 247.
-- *Codagapala.* . . . 62.
-- *Copalchi.* . . . . 68.
-- *Culilawanis.* . . . 64.

Cortex Laureolæ. . 246.
-- *Mezerei.* . . . . . 246.
-- *peruvianus.* . 62, 245.
-- *radicis Punicæ.* . 245.
-- *Querci* . . . . . 247.
-- *Winteri.* . . . . . 64.
Corteza de Falsa-Angustura. . . . . 247.
-- de Eucina vulgar. 247.
-- de Codapagal. . . 62.
-- de Copalchi. . . . 68.
-- de Mezereon. . . 246.
-- de Winter. . . . . 64.
Cortezas. . . . . 61, 245.
Corilus. . . . . . 174.
-- *-Avellana* L. . . . 174.
Costo arábigo. . . . 18.
Costus acris. . . . . 64.
-- *arabicus.* . . . . . 18.
-- *-arabicus* L. . . . 18.
-- *corticosus.* . . . . 64.
-- *dulcis* . . . . . 64.
-- *hortensis* . . . . . 114.
Cotula fétida. . . . . 134.
Cotula foetida. . . . 134.
Cotiledon-Umbilicus-Veneris L. . . . . 84.
Coumarouna-odorata, Aublet. . . . . 259.
Crassula major. . . . 100.
Crætagus-Azarolus L. 166.
-- *-Oxyacantha L.* . 166.
Crategoo Azerolo. . . 166.
Crepitus lupi. . . . . 124.
Crhissenthemum-leucanthemum L. . . . . 134.
Criadillas de tierra. . 124.
Crithmum-maritimum L. 98.
Crotolaria-verrucosa L. 198.
Crotolaria verrugosa. 198.
Crocus officinalis. . . 128.
-- *-sativus* L. . . . . 128.
Croton-Benzoe L. . . 228.
-- *-Cascarilla* L. . . 66.
-- *-lacciferum* L. . . 216.
-- *suberosum* . . . . 69.
-- *-Tiglium* L. 202, 244.
-- *-tinctorium* L. . . 118.
Croton de tintes. . . 118.
Crutiata. . . . . . 138.
Crysimum cereale. . 194.
Cuajaleche. . . . . 138.
Cualidades sensibles. 111.
Cuasia. . . . . 38.
Cuasino. . . . . 39.
Cubebæ. . . . . . 154.
Cubebas. . . . . 154.
Cucubalo behen. . . . 100.
Cucubalus-behen L. . 100.
Cucumis. . . . . . 178.
-- *agrestis.* . . . . . 176.
-- *asininus.* . . . . . 176.
-- *-Colocynthis* L. . 176.
-- *-Melo* L. . . . . 178.
-- *-sativus* L. . . . . 178.
Cucurbita. . . . . . 176.
-- *-Citrullus* L. . . . 176.
-- *-lagenaria* L. . . 176.
-- *longa.* . . . . . 176.
-- *-Pepo* L. . . . . 176.
Cuentas. . . . . 18.
Culantrillo del Canadá. 120.
-- negro. . . . . 120.
-- de pozo. . . . . 120.
Colutea-arborescens L. 85.
Cumiuum. . . . . . 192.
-- *-Cyminum* L. . . . 192.
Cupressus. . . . . . 174.
-- *-sempervirens* L. . 174.
Curcuma. . . . . 18.
Curcuma. . . . . . 18.
-- *-longa.* . . . . . 18.
-- *-rotunda* L. . . . 19.
Cuscuta. . . . . 94.
Cuscuta-Epithymum L. 94.
-- *-europæa* L. . . 94.
Cusparia febrifuga. . 67.
Cyanus. . . . . . 134.
Cyclamen-europæum L. . . . . 24.
Cydonium. . . . . . 168.
Cynanchum-Arquel, Delile. . . . . 85.
-- *Ipecacuanha*, Richard. . . . . 224.
-- *-Monspelliacum* L. 120.
Cynapium - tomentosum L. . . . . 98, 224.
Cynara-Cardunculus L. 133.
-- *officinarum.* . . . . 133.
-- *-Scolymus* L. . . 132.
Cynips-rosea L. . . . 169.
Cynoglossum. . . . . . 24.
-- *-neirefolium* L. . 248.
-- *-officinale L.* 24, 248.
Cinomorium-coccineum L. . . . . 116.
Cynosbatos. . . . . . 168.
Cyperus-esculentus L. 22.
-- *-flavescens* L. . . 23.
-- *-longus* L. . . . . 20.
-- *-rotundus* L. . . . 22.
Cypripedium-calceolus L. . . . . 116.
Cytinus-hipocistus L. . 240.
Cytisogenista. . . . . . 146.

D.

Dactylus. . . . . . 178.
Dafnina. . . . . 63.
Daphne Gnidium . L. 62.
-- *Laureola* L. . . . 246.
-- *Mezereum* L. . . 246.
Dátiles. . . . . 178.
Datura-Stramonium L. . . . . 76.
Dauco crético. . . . . 192.
Daucus-Carota L. . . 190.
-- *creticus* . . . . . 192.
-- *sativus* . . . . . 190.
-- *sylvestris.* . . . . . 190.
-- *-visnaga* L. . . . . 258.
Dens leonis. . . . . . 44.
Dentaria. . . . . . 76.
Dentellaria. . . . . . 76.
Descripcion de la parte medicinal. . . . 10.
Desecacion. . . . . 10.
Delphinium-Consolida L. . . . . 197.
-- *-Staphisagria* L. 196.
Detienebuey. . . . . 42.
Dianthus-Cariophyllus L. . . . . 130.
Dictamnus-albus L. . 36.
-- *albus.* . . . . . 36.
-- *creticus.* . . . . . 88.
Dietámo blanco. . . . 36.
-- de Creta. . . . . 88.
Diente de leon. . . . 44.
Digital purpúrea. . . . 88.
Digitalina. . . . . 89.
Digitalis. . . . . . 88.
-- *-purpurea* L. . . . 88.
Diosma afestonada. . 78.
Diosma-crenata. Thunberg. . . . 78.
Diospyros-Ebenum L. 245.
Dípsaco de eardadores. 72.
Dipsacus fullonum L. 72.
-- *-laciniatus* L. . . 73.
-- *-pilosus* L. . . . . 73.
Dolichos-bulbosus L. 173.
-- *-Cattang* L. . . . 173.

Dolichos-Lablad L. 171.
-- *-lignosus* L. . . . 173.
-- *-sinensis* L. . . . 173.
-- *-tuberosus* L. . . 173.
-- *-urens* L. . . . . 170.
Dolico que causa escozor. 170.
Donax. . . . . 22.
Doradilla. . . . . 118.
Dorónicos . . . . . 44.
Doronicum. . . . . 44.
-- *-pardalianchis* L. . 44.
Dorstænia-contrayerba L. . . . . 24.
Dosis en que se administran los medicamentos. . . . . 14.
Dracæna-Draco L. . 215.
Dracunculus. . . 48, 114.
Dragoncillo. . . . . 114.
Dragoneta. . . . . 48.
Drakena.. . . . . 24.
Drosera - rotundifolia L. . . . . 98.
Drosiobotanon. . . . 98.
Drymis-Winteri L. . 64.
Dulcamara . . . . . 56.
Dulcamara . . . . . 56.
Duracion. . . . . 10.
Duracion del vegetal. 6.
Durazno· · . . . . . 150.

E.

Ebulus . . . . . 32.
Echinops-ritrum L. . 116.
Echinopus· . . . . . 116.
Echium-vulgare L. . 74.
Ecsamen químico. . 11.
Elais de Guinea. . . 178.
Elais-guineensis L. . 178.
Elaterio. . . . . 177.
Eleborina. . . . . 46.
Emetina. . . . . 242.
— indigena. . . . . 244.
Emetinum. . . . . 242.
Endivia. . . . . 88.
Endivia. . . . . 88.
Endrino. . . . . 166.
Enebro. . . . . 180.
-- que lleva Incienso. 225.
Eneldo. . . . . 192.
Engrudo de almidon. 257.
Enula campana. . . 44.
Epidendrum-vanilla L. 172.
Epilobio. . . . . 100.
Epilobium-spicatum L. 100.
Epitimo. . . . . 94.
Epithymum. . . . . 94.
Equinope ritro. . . . 116.
Equio. . . . . 74.
Equisetum. . . . . 118.
-- *-hyemale* L. . . 251.
-- *majus*. . . . . 251.
Erica-vulgaris L. . . 82.
Erigerum-viscosum. L. 114.
Eringium. . . . . 28.
-- *-campestre*. L. . . 28.
Erisimo oficinal. . . 108.
Erysimum. . . . . 108.
-- *-Alliaria* L. . . . 108.
-- *-barbarea* L. . . 108.
-- *-officinale* L. . . 108.
Ervum. . . . . 200.
-- *-Ervilia* L. . . . 200.
-- *-Lens* L. . . . . 200.
Eruca. . . . . 198.
Erythræa-Centaurium Rich. . . . . 253.
Escabiosa. . . . . 72.
-- mordida. . . . . 22.
Escarola. . . . 88, 112.
Escila. . . . . 34.
Escilitino. . . . . 35.
Escordio. . . . . 104.
Escorzonera. . . . . 44.
Escrecencias. . . . . 251.
Escrofularia. . . . . 106.
-- fétida. . . . . 107.
Esculino. . . . . 254.
Espadañal. . . . . 20.
Espadilla. . . . . 20.
Espantalobos. . . . . 85.
Esparganio de los arenales. . . . . 48.
-- levantado. . . . . 48.
Esparrago. . . . . 34.
Esparraguera. . . . . 34.
Esparraguino. . . . . 35.
Esparseta. . . . . 111.
Esperiencia.. . . . . 11.
Espica nardo. . . . . 22.
Espiga celtica.. . . . 20.
Espino majuela . . . 166.
Esplicgo. . . . . 142.
Espondias Monbin. . 164.
Espondilio. . . . . 80.
Esponja de rosa. . . 169.
Espuela de caballero. 197.
Esquenanto. . . . . 150.
Estafila pinnada. . . 194.
Estafilodendron. . . 194.
Esteca citrino. . . . 132.
Estoraque calamita. 228.
-- líquido. . . . . 228.
Estragon. . . . . 114.
Estramonio. . . . . 76.
Estrella mar. . . . . 72.
Estricnina. . . 189, 258.
Esula. . . . . 38.
Esula. . . . . 38.
Etusa. . . . . 98.
Eucalyptus-resinifera ex Withe. . . . . 212.
Euforbia Apios. . . . 38.
Eufrasia. . . . . 104.
Eupatorio. . . . . 112.
Eupatorium. . . . . 112.
-- *-cannabinum*. 112, 224.
-- *veterum*. . . . . 102.
Euphorbia - antiquorum L. . . . . 223.
-- *-Apios* L. . . . . 38.
-- *-canariensis* L. . 223.
-- *-chamæcise* L. . . 195.
-- *-Characias* L. . . 197.
-- *-cyparicias* L. . 244.
— *-Girardina* L. . . 244.
-- *-Ipecacuanha* L. 244.
-- *-officinalis* L. . . 222.
-- *-sylvatica* L. . . 244.
Euphrasia. . . . . 104.
-- *-officinalis* L. . . 104.

F.

Faba. . . . . 200.
-- *indica*. . . . . 190.
Fabuco. . . . . 202.
Fagara alada. . . . . 156.
Fagara-octandra L. 217.
-- *-piperita* L. . . . 157.
-- *-pterota* L. . . . 156.
Fagopiro. . . . . 194.
Fagus-Castannea L. 202.
-- *-sylvatica* L. . . . 202.
Falsa corteza de Winter. . . . . 64.
-- Escamonea. . . . 220.
-- Ipecacuana. . . . 244.
-- raiz de Colombo. 244.
Falso-Narciso. . . . 32.
-- -Sen . . . . . 88.
-- -Turbit. . . . . 30.
Falsum-Turpethum. . 30.
Farina. . . . . 257.
-- *Orovi*. . . . . 201.
Fécula de Patatas. . 258.

Fecula amilacea. . . 257.
-- *Arrow-voot.* . . . 258.
-- *Sagu.* . . . . . 258.
-- *Solani-tuberosi.* . 258.
-- *Tapioca.* . . . . . 258.
Felandrio. . . . . 98.
-- acuático. . . 160, 192.
Ferula-Assafœtida L. 200.
-- *-persica* L. . . . . 220.
Ficus-carica L. . . . 182.
-- *indica.* . . . . . 160.
-- *infernalis.* . . . . 204.
-- *-religiosa* L. . . . 183.
-- *-Sycomorus* L. . . 183.
Filipendula. . . . . . 38.
Filipendula. . . . . 38.
Filirea. . . . . 70.
Filix mas. . . . . . 52.
Flores. . . . . 127, 251.
Flores Anthos. . . . 138.
-- *Tunicæ.* . . . . . 130.
-- *Rosæ sylvestris.* . 252.
-- *Naphæ.* . . . . . 252.
Fœniculum . . . . . 192.
-- *maritimum.* . . . . 98.
Fœnumgrœcum. . . 200.
Folículos de Sen. . 255.
Folium indicum. . . 248.
Fracsinela. . . . . 36.
Fragaria. . . . . . 38.
-- *-vesca* L. . 38. 256.
Frángula. . . . . 62.
Fraxinus. . . . . . 66.
-- *-excelsior* L. . 66, 239.
-- *-Ornus.* L. . . . . 236.
-- *-rotundifolia.* . . 237.
Fraxinella. . . . . . 36.
Fresa. . . . . 38.
Fresno comun. . . . 66.
Frisoles. . . . . 198.
Fritilaria imperial. . 34.
Fritillaria imperialis L. . . . . 34.
Frumentum serraniceum. . . . . . 194.
Frutos. . . . . 153, 253.
Fuco que nada. . . . 122.
Fucus helminthochorton. . . . . . 122.
-- *-natans* L. . . . . 122.
-- *-plumosus* L. . . 123.
-- *purpureus* L. . . . 123.
Fuligo Off. . . . . 261.
Fumaria. . . . . . 109.
-- *-media* L. . . . . 250.
-- *-officinalis* L. . . 109.
Fumaria spicata. . . 250.
Fungus Bedegar. . . 169.
Fungus Cynosbati. . 169.
-- *Melitensis.* . . . . 116.
-- *quercinus.* . . . . 124.
-- *sambucci.* . . . . 124.
Furfur Off. . . . . 257.

G.

Galanga. . . . . 18.
Galanga major. . . 18.
-- *minor.* . . . . . 18.
Galega. . . . . 110.
Galega-officinalis L. 110.
-- *-virginiana* L. . . 111.
Galio. . . . . 138.
Galipæa -- febrifuga Humb. . . . . 67.
Galipodio. . . . . 260.
Gallium. . . . . . 138.
-- *-Aparine* L. . . . 253.
-- *-Molugo* L. . . . 253.
-- *-verum* L. . . . . 138.
Gallæ infectoriæ. . . 232.
-- *turciæ.* . . . . . 232.
Gallitrichum. . . . . 138.
Garbanzos. . . . . 200.
Gatuña. . . . . 42.
Gayuba. . . . . 84.
Gazon. . . . . 35.
Genciana. . . . . 28.
Gencianino. . . . . 243.
Gengibre. . . . . 18.
Genista. . . . . . 146.
-- *-canariensis* L. 58, 244.
-- *-Juncea* Lmk. . . 147.
-- *-sagitatis* L. . . . 146.
-- *-scoparia* Lmk. . 147.
-- *-tinctoria* L. . . . 146.
Genistella. . . . . . 146.
Gentiana . . . . . 28.
-- *alba* . . . . . 28.
-- *-Canchalagua* L. . 96.
-- *-Centaurium* L. . . 140.
-- *-Chirayta,* Roux. 28.
-- *-lutea* L. . . . . 28.
Gentianinum Off. . . 243.
Geoffroya - inermis Swarts. . . . . 64.
Geranium. . . . . . 108.
-- *maculatum* L. . . 109.
Geranium-moschatum L. . . . . 108.
-- *-pratense* L. . . . 109.
-- *-Robertianum* L. . 108.
Ceranium-rotundifolium L. . . . . 109.
-- *-sanguineum* L. . 109.
Geum-urbanum L. . . 40.
Genepi blanco. . . . 250.
Ginseng. . . . . 30.
Girasol. . . . . 116, 251.
Gladiolus - communis L. . . . . 20.
Glechoma-hederacea L. . . . . 104.
Globularia - Alipium L. . . . . 72.
-- *-vulgaris* L. . . . 73.
Gluten Alzanhan . . 248.
Glycirrhino. . . . . 43.
Glycirrhiza. . . . . . 42.
-- *-glabra* L. . . . . 42.
Gnafalio. . . . . 132.
Gnaphalium - arenarium. L. . . . . 132.
-- *-dioicum* L. . . . . 132.
Gnidium. . . . . . 62.
Goma de Acajou. . . 259.
-- Alquitira . . . . . 208.
-- Arábiga. . . . . 208.
-- de Basora. . . . . 259.
-- clástica. . . . . 232.
-- Kino. . . . . 236.
-- Laca . . . . . 216.
-- de Limon. . . . . 212.
-- de Olivo. . . . . 260.
-- del pais. . . . . 260.
-- del Senegal. . . . 208.
-- Tragacanto. . . . 208.
Gomas. . . . . 207, 259.
Gomo-resina Amoníaco. . . . . 220.
-- Asafétida. . . . . 220.
-- Bdelio. . . . . 224.
-- Escamonea de Alepo. . . . . 220.
-- -- de Esmirna. . 220.
-- -- de Montpeller. 220.
-- Euforbio. . . . . 222.
-- Galbano. . . . . 220.
-- Gutagamba. . . . 222.
-- de Jara. . . . . 222.
-- Mirra. . . . . 224.
-- Olibano. . . . . 222.
-- Opoponaco. . . . 222.
-- Sagapeno. . . . . 220.
Gomo-resinas. . 219, 261.
Gordolobo. . . . . 76.
Gossipium. . . . . . 198.
-- *-arboeum* L. . . . 198.

Graciola. . . . . 70.
Grama. . . . . 22.
Gramen. . . . . . 22.
-- *marinum mediterraneum.* . . . . . 53.
Grana Orizæ. . . . 194.
-- *Paradysi.* . . . . 188.
-- *regia minora.* . . 195.
-- *Tiglia.* . . . . . 202.
Granadas. . . . . 164.
Granado. . . . . 164.
Granatum. . . . . . 164.
Granos del Paraiso. 186.
-- Tiglinos. . . . . 202.
Granum cnidium. . . 235.
Granza. . . . . 22.
Gratiola. . . . . . 70.
-- *-officinalis* L. 70, 251.
Gresilla. . . . . 70.
Grosellas. . . . . 158.
-- negras. . . . . 158.
Grutum. . . . . . 187.
Gualdaperra. . . . . 88.
Guardaropa. . . . . 112.
Guayacino. . . . . 260.
Guayacum-officinale L. . . . . 56, 256.
Guilandina-moringa L.. . . . . 56.
Gummi Acaju. . . . 259.
-- *Arabicum.* . . . . 208.
-- *Gambiense.* . . . 236.
-- *Juniperi.* . . . . . 261.
-- *Kino.* . . . . . 236.
-- *Lacca.* . . . . . 216.
-- *nostras.* . . . . . 260.
-- *senegalense.* . . . 208.
-- *Toredonense.* . . . 259.
-- *Tragacanthum.* . 208.
Gummi-resina Ammoniacum. . . . . . 220.
-- *Assafœtida.* . . . 220.
-- *Bdellium.* . . . . 224.
-- *Cambogia.* . . . . 222.
-- *Euphorbium.* . . . 222.
-- *Galbanum.* . . . . 220.
-- *Gutta.* . . . . . 222.
-- *Labdanum.* . . . 222.
-- *Mirrha.* . . . . . 224.
-- *Olibanum.* . . . . 222.
-- *Opoponax.* . . . . 222.
-- *Pseudo-Scamonium.* 220.
-- *Sagapenum.* . . . 220.
-- *Scamonium.* . . . 220.
-- *-ex Smirna.* . . 220.
-- *Thus.* . . . . . 222.
Guttæfera-vera, Roenig. . . . . 223.

H.

Habas. . . . . 200.
-- de Malta. . . . . 160.
-- de S. Ignacio. . . 190.
Habuco. . . . . 202.
Hœmatoxylum-campechianum L. . . . 58.
Harina. . . . . 257.
-- de Orobio. . . . . 201.
Haya de selvas. . . . 202.
Hedera arborea. . . 78.
-- *-helix.* L. . 78, 261.
-- *spinosa.* . . . . . 50.
-- *terrestris.* . . . . 104.
Hedisario de coronas. 110.
-- Onobriquis. . . . 111.
Hedysarum-coronarium L. . . . . 110.
-- *-Onobrichis* L. . . 111.
Helebro blanco . . . 50.
-- negro. . . . . 40.
Helecho macho. . . . 52.
Helenium. . . . . . 44.
Helianthus-annus L. . 116.
-- *-tuberosus* L. . . 44.
Heliotropio. . . . . 96.
Heliotropium-europæum. L. . . . . 96.
Helleborus albus. . . 50.
-- *-fœtidus* L. . . 41.
-- *-niger* L. . . . . 40.
-- *-viridis* L. . . . . 41.
Helleborina. . . . . . 46.
Hematino. . . . . 59.
Heno de España. . . 110.
Henricea-pharmacearcha Lemaire-Lizancourt. . . . . 29.
Hepática. . . . . 102.
Hepatica nobilis. . . 102.
Heracleum-gummiferum. Wildenow. . 220.
-- *-spondilium* L. . . 80.
Herba Geranii bractrachioides. . . . 109.
-- *ignis.* . . . . . 122.
-- *nummularia.* . . . 74.
-- *Paris.* . . . . . 82.
-- *Pedis columbi.* . . 109.
-- *Roris solis.* . . . . 98.
Hermodátiles. . . . . 20.
Hermodactyli. . . . . 20.
Herniaria. . . . . 96.
Herniaria-glabra L. 96.
-- *-hirsuta* L. . . . . 97.
Hez de cebada. . . . 189.
Hibiscus - Abelmoschus L. . . . . 198.
Hidropiper . . . . . 82.
Hidrocotile vulgar. . 96.
Hiel de tierra. . . . 140.
Hieracium-murorum L. . . . . 113.
-- *-Pilosella* L. . . 112.
-- *-Taraxacum* L. . 45.
Higo. . . . . 182.
Higuera. . . . . 182.
-- de Indias. . . . . 164.
-- infernal. . . . . 204.
-- Sicomoro. . . . . 183.
-- supersticiosa. . . 183.
Hiniesta de tintes. . 146.
Hinojo. . . . . 192.
-- marino comun. . . 98.
Hiosciamina. . . 77, 258.
Hipericon. . . . . 146.
-- Androsemo. . . . 140.
Hipocistidos. . . . . 240.
Hipogloso. . . . . 118.
Hipuris vulgar. . . . 94.
Hippocastannum. . . 62.
Hippolapathum. . . . 36.
Hipuris-vulgaris L. . 94.
Hirundinaria. . . . . 26.
Hisopo. . . . . 142.
Hispidula. . . . . . 132.
Hojas. . . . . 69, 247.
Hombrecillo. . . . . 178.
Hongo comestible. . . 124.
-- de Malta. . . . . 116.
— de Rosa canina. . 169.
Hordeino. . . . . 189.
Hordeum. . . . . . 186.
-- *-vulgare* L. . . . 186.
Humulus--lupulus L. . . . . 178, 253.
Hydrocotile-vulgaris L. . . . . 96.
Hymenæa-Courbarilis L. . . . . 212.
Hyoscyamus-albus L. 76.
-- *-aureus* L. . . . 248.
-- *-niger* L. . . 76, 258.
Hypecacuanha. . . 26, 46.
Hypericum. . . . . . 146.
-- *-Androsemum* L. 146.
-- *-perforatum* L. 146, 253.
Hypocistus. . . . . . 240.

Hyssopus. . . . . 142.
-- -*officinalis* L. . . 142.

I.

Icica-icicariba de Cand. . . . . 213.
Ignatia. . . . . 190.
Ilex-aquifolium L. 74, 248.
-- -*vomitoria* L. . . 74.
Illecebrum-Paronichia L. . . . . 140.
Illicium-anisatum L. 170.
Imperatoria. . . . . 30.
Imperatoria. . . . . 30.
-- -*ostruthium* L. . . 30.
Incienso. . . . . 222.
Indigofera-añil L. . 250.
-- -*argentina* L. . . 250.
-- -*disperma* L. . . 250.
-- -*tinctoria* L. 109, 250.
Inmortal dorada. . . 152.
Inula-helenium L. . 44.
Inulino. . . . . 45.
Ipecacuana. . 26, 46, 242.
Irion. . . . . 108.
Iris-fœtidisima L. . 20.
-- -*florentina* L. . . 20.
-- -*germanica* L. . . 20.
-- *nostras*. . . . . 20.
-- -*pseudo-acorus* L. 20.
-- -*sambuccina*. L. . 20.
-- -*tuberosa* L. . . . 20.
Isatis-tinctoria L. . . 250.
Isolicino. . . . . 43.
Iva artrhitica. . . . . 104.
-- *moschata*. . . . . 104.

J.

Jabonera. . . . . 140.
Jacea. . . . . 116.
Jalapa. . . . . 24.
Jalapa. . . . . 24.
Jaramago. . . . 108, 198.
Jasmin. . . . . 128.
-- real. . . . . 251.
Jasminum. . . . . 128.
-- -*grandiflorum* L. 251.
-- -*officinale* L. . . . 128.
Jatropha-Curcas L. . 204.
-- -*elastica* L. . . . 232.
-- -*gossypifolia* L. . 205.
-- -*multifolia* L. . . . 205.
Joyo temulento. . . . 186.
Judihuelas. . . . . 198.
Juglans. . . . . 174.
-- -*cinerea* L. . . . . 27.
-- -*regia* L. . . . . 174.
Jujuba. . . . . 158.
Juncia avellanada. . . 22.
-- de comer. . . . . 22.
-- larga. . . . . 20.
-- olorosa. . . . . 20.
-- redonda. . . . . 22.
Junco oloroso. . . . . 150.
Juniperus. . . . . 180.
-- -*Lycia* L. . 222, 225.
-- -*communis* L. 180, 245.
-- -*oxicedrus* L. . . 245.
-- *Sabina* L. . . 182. 249.
-- -*Thurifera* L. . . 225.
Justitia-adhatoda L. 70.

K.

Kæmferia - Galanga L. . . . . 18.
-- -*rotunda* L. . . . 21.
Kainca. . . . . 26.
Keri. . . . . 152.
Kina-Kina. . . . . 52.
Krameria-Ixina L. . 23.
-- -*Triandria* Ruiz. 24.

L.

Labrusca. . . . . 161.
Lacmus. . . . . 118.
Lactuca. . . . . 110.
-- -*sativa* L. . 110, 259.
-- *Scariola* L. . . . 112.
-- -*virosa* L. . . . . 112.
Lactucarium. . . . . 113.
Ladano. . . . . 222.
Lagetta-lintearia L. 245.
Lamio blanco. . . . 152.
Lamium-album L. . 152.
Lampazo. . . . . 44.
Lapato. . . . . 36.
Lapatum acutum. . . 36.
Lappa major. . . . 44.
Lapsana-communis L. 113.
-- -*Ragadiolus* L. . 112.
Lapsana Ragadiolo. . 112.
Laserpicio de hoja ancha. . . . . 28.
Laserpitium-latifolium L. . . . . 28.
-- -*siler* L. . . . . 190.
Laurel. . . . . 82.
-- de Alejandria. . . 118.
-- Cerezo. . . . . 84.
Laurus. . . . . 82.
-- *Alexandrina*. . . 118.
-- -*Benzoin* L. . . . 230.
-- -*Camphora* L. . . 232.
-- -*Cassia* L. . . 64, 248.
-- -*Cinamomum* L. 62, ... 246, 255.
-- -*Culilawan* L. . . 64.
-- -*nobilis* L. . . 82, 255.
-- -*Persea* L. . . . 82.
-- -*Sassafras* L. . . 84.
Lauro-cerasus. . . . 84.
Lavandula. . . . . 142.
-- -*Spica* L. . . . . 142.
-- -*Sthœchas* L. . . 142.
Lechuga. . . . . 110.
-- ponzoñosa. . . . . 112.
-- silvestre. . . . . 112.
Lengua de buey. . . 74.
-- -salvage. . . . . 74.
-- de ciervo. . . . . 118.
-- de perro. . . . . 24.
-- de Sierpe muy vulgar. . . . . 120.
Leonurus-cardiaca L. 88.
Leontondon--Taraxacum L. . . . . 44, 249.
Lens. . . . . 200.
Lenteja. . . . . 200.
-- menor. . . . . 200.
Lentium. . . . . 200.
Leños. . . . . 55, 244.
-- Aloes. . . . . 58.
-- Campeche. . . . . 58.
-- Cedro. . . . . 245.
-- Colubrino. . . . . 26.
-- Ebano. . . . . 245.
-- Guayaco. . . . . 56.
-- Mahagoni. . . . . 56.
-- de Mahaleb. . . . 245.
-- nefrítico. . . . . 56.
-- de Ocsicedro *vulgo* Cada. . . . . 245.
-- de rosa. . . . . 58.
-- de Santa Lucia. . 243.
-- serpentino ú ofigloso. . . . . 245.
Lepidio. . . . . 106.
-- de cascajales. . . 106.
Lepidium. . . . . 106.
-- -*Iberis* L. . . . . 107.
-- -*latifolium* L. . . 106.
-- -*ruderale* L. . . . 106.
-- -*sativum* L. . 106, 258.
Levistico. . . . . 80.

Levístico acuático. . . 98.
Levisticum. . . . . 80.
Leucoio autumnal. . 32.
Leucoium - autumnale L. . . . . 32.
-- *luteum*. . . . . 132.
Lichen-aphtosus L. . . 251.
-- *-cocciferus* L. . . . 122.
-- *-islandicus* L. . . 122.
-- *-pixidatus* L. . . . 251.
-- *-plicatus* L. . . . 122.
-- *-pulmonarius* L. . 122.
-- *-Roccella* L. 122, 251.
-- *-saxatilis* L. . . . 123.
Licopo europeo. . . 94.
Liga. . . . . 248.
Lignum Agalloclum. 59.
-- *Aloes*. . . . . 58.
-- *brasiliense*. . . . . 245.
-- *campechianum*. . . 58.
-- *cedrinum*. . . . . 245.
-- *Ebanum*. . . . . 245.
-- *Guayacum*. . . . 56.
-- *luteum*. . . . . 245.
-- *Mahagoni*. . . . . 56.
-- *Mahaleb*. . . . . 245.
-- *Moluccense*. . . . 245.
-- *nephriticum*. . . . 56.
-- *Oxycedri*. . . . . 245.
-- *Pavanæ*. . . . . 245.
-- *Rhodium*. . . . . 58.
-- *sanctum*. . . . . 56.
-- *serpentinum*. . . . 56.
Ligustico. . . . . 80.
-- Levistico. . . . . 190.
Ligusticum. . . . . 80.
-- *-Levisticum* L. 80, 190 y . . . . . 250.
Ligustrum-vulgare L. 70, ... 251.
Lilac. . . . . 186.
Lilium album. . . . . 34.
-- *candidum*. . . . . 34.
-- *convallium*. . . . 128.
-- *-Martagon* L. . . . 243.
Limon. . . . . 172.
Limonia. . . . . 172.
Limones. . . . . 172.
Linaria. . . . . 106.
Linaza. . . . . 194.
Lingua Avis. . . . . 259.
-- *cervina*. . . . . 118.
-- *serpentina*. . . . . 120.
Lino. . . . . 194.
-- purgante. . . . . 80.
Linum. . . . . 194.
Linum-catharticum L. 80.
-- *-usitatisimum* L. . 194.
Liquen Roccela. 122, 251.
Liquidambar. . . . . 228.
-- *-styraciflua* L. . . 228.
Liquirtia. . . . . 42.
Lirio de Alemania. . 20.
-- amarillo. . . . . 20.
-- cardeno. . . . . 20.
-- de Florencia. . . 20.
-- muy fétido. . . . . 20.
-- de los valles. . . . 128.
Lisimaquia. . . . . 74.
Lithospermum - officinale L. . . . . 188.
Lithrum-salicaria L. 84.
Lobelia. . . . . 45.
Lobelia. . . . . 45.
-- *-syphilitica* L. . . 45.
Lolium-temulentum L. 186.
Lonicera - Caprifolium L. . . . . 252.
- *-Periclimenum* L. 76.
Lujula. . . . . 100.
Lunaria anual. . . . 196.
Lunaria-annua L. . . 196.
Lupinus. . . . . 198.
-- *-albus* L. . . . . 198.
Lupulino. . . . 179, 253.
Lupulinum. . . 179, 253.
Lupulus. . . . . 178.
Lycoperdon - Bovista L. . . . . 124.
-- *-Tuber* L.. . . . . 124.
Lycopersicon. . . . . 158.
Lycopodium. . . . . 206.
-- *-clavatum* L. . . . 206.
-- *-Selago* L. . . . . 207.
Lycopus-europæa L. . 94.
Lysimachia lutea . . 74.
-- *-nummularia* L. . 74.
-- *purpurea*. . . . . 84.
-- *-vulgaris* L. . . . 74.

Ll.

Llanten. . . . . 72.
-- de perro. . . . . 189.

M.

Macias. . . . . 172.
Madroño Unédo. . . 164.
Madreselva. . . . . 76.
Madre de clavo. . . 64.
Máiz. . . . . 202.
Maiz. . . . . 202.
Majoletas. . . . . 166.
Majorana. . . . . 144.
Mala insana. . . . . 158.
Malabatrum. . . . . 248.
Malagueta. . . 164, 186.
Malicorium. . . . . 169.
Malta. . . . . 189.
Malva. . . . . 132.
Malva major hortensis. . . . . 132.
-- *-rotundifolia* L. 132, 239.
Malvavisco. . . . . 42.
Malus Cydonia. . . . 168.
Maná. . . . . 236.
-- de Brianzon. . . . 237.
Mandrágora. . . . . 26.
Manito. . . . . 237.
Manna. . . . . 236.
Manteca de Arrayan brabántico. . . . 91.
-- de Galaham. . . . 181.
-- de Nuez moscada. 171.
Manto real. . . . . 86.
Manzana. . . . . 168.
Manzano. . . . . 168.
Manzanilla de botica. 134.
-- fina. . . . . 134.
-- hedionda. . . . . 134.
-- de tintoreros. . . 135.
-- vulgar. . . . . 134.
Maranta - arundinacea. . . . . 258.
-- *-Galanga* L. . . . 18.
-- *indica*. . . . . 258.
-- -- *lutea* Lmk. . . 215.
Margarita. . . . . 134.
Maro de Cortusi. . . 142.
Marrubio blanco. . . 86.
-- negro. . . . . 86.
Marrubium. . . . . 86.
-- *-vulgare* L.. . . . 86.
Marum Cortusi. . . . 142.
-- *verum*. . . . . 142.
Mastuerzo. . . . . 106.
-- silvestre mayor. . 106.
-- -- menor. . . . . 107.
Mata. . . . . 7.
Matalahuga. . . . . 194.
Matalobos. . . . . 44.
Materia farmacéutica 5.
-- -- vegetal. . . . . 6.
Matricaria. . . . . 134.
Matricaria. . . . . 134.
-- *-Chamomilla* L. . 134.

Matricaria-Parthenium L. . . . . 134.
Meaperros. . . . . 248.
Meconium. . . . . 239.
Medicago-sativa L. . 110.
Medicago sativa. . . 110.
Medicamento y sus divisiones. . . . . 5.
Medidas. . . . . 15.
Mejorana. . . . . 144.
Melaleuca. . . . . 88.
Melaleuca-leucodendra L. . . . . 88.
Melampodium. . . . 40.
Melantium. . . . . 196.
Melia-Azederach L. . 164.
Meliloto oficinal. . . 146.
Melilotus. . . . . 146.
Melissa. . . . . 144.
-- *-Calamintha* L.. . 146.
-- *-officinalis* L.. . . 144.
Melittis-melissophillum L. . . . . 253.
Melo. . . . . 178.
Melocoton. . . . . 150.
Melon. . . . . 178.
Melongena. . . . . 158.
Membrillo. . . . . 168.
Membrillero. . . . . 168.
Memecylium. . . . . 164.
Menispermum-Cocculus L. . . . . 120.
Mentha. . . . . 144.
-- *-aquatica* L. . . . 253.
-- *-crispa* L.. . . . . 142.
-- *-gentilis* L. . . . . 253.
-- *-piperita* L. . . . . 144.
-- *-Pulegium* L. . . . 144.
-- *-sativa* L.. . . . . 144.
-- *-sylvestris* L. . . . 253.
-- *-viridis* L.. . . . . 253.
Menyhanthes-trifoliata L. . . . . 74.
Mercurial. . . . . 118.
Mercurialis-annua L. 118.
Mespilus . . . . . 168.
-- *-Germanica* L. . . 168.
-- *-oxiacanta* L.. . . 169.
Meu atamántico. . . . 50.
Meum athamanticum. 30.
Miagro sativo. . . . 196.
Miagrum-sativum. L. 196.
Miera. . . . . 261.
Mijo. . . . . 186.
-- del sol. . . . . 188.
Milengrana. . . . . 96.
Milenrama. . . . . 150.
Millefolium. . . . . 150.
Millium. . . . . 186.
-- *solis*. . . . . 188.
Mimosa-Catechu L. . 240.
-- *-Inga* L. . . . . 119.
-- *-Nilotica* L. . 208, 257.
-- *-scandens* L.. . . 119.
-- *-Senegalis* L. . . 208.
-- *-sensitiva* L. . . . 118.
Mimosa sensitiva. . . 118.
Mirabolanos. . 164, 255.
Mirtilo. . . . . 162.
Mocsa de la China. . 251.
Momordica-Balsamina L. . . . . 174.
-- *-Elaterium* L. 176, 244.
Monarda. . . . . 94.
Monarda-punctata L. 94.
Mora. . . . . 174.
Moral. . . . . 174.
Morcajo. . . . . 187.
Morera. . . . . 249.
Morfina. . . . . 239.
Moringa-Zemanica Lamk. . . . . 57.
Morsus diaboli . . . 22.
-- *gallinæ*. . . . . 98.
Morus. . . . . 174.
-- *-alba* L. . . . . 249.
-- *-nigra* L. 174, 247, 249.
-- *-tinctoria* L. . . . 245.
Mosqueta silvestre. . 168.
Mostaza blanca. . . 199.
-- negra.. . . . . 199.
Moxa Artemisia chinensis off. . . . . 251.
Musa. . . . . 160.
-- *-Paradisiaca* L. . 165.
-- *-Sapientum* L. . . 160.
Musa del Paraiso. . 165.
-- de los sabios. . . 165.
Muscus arboreus. . . 122.
-- *clavatus*. . . . . 206.
-- *erectus*. . . . . 207.
-- *islandicus*. . . . . 120.
-- *pyxidatus*. . . . . 122.
Muzgo de árboles. . 122.
-- de cabezuela. . . 208.
-- derecho ó levantado. . . . . 207.
-- de Islandia. . . . 120.
Myrabolanum. . . . 164.
Myrica-cerifera L. . 91.
-- *-Gale* L. . . . . 90.
-- *-Pensylvanica* L. 91.
Myristica. . . . . 170.
-- *-officinalis* L. . . 170.
Myroxylum-Peruiferum L. . . . . 228.
Myrtillus. . . . . 162.
Myrtus. . . . . 84.
-- *brabanticus*. . . . 90.
-- *-caryophyllata* L. 64, 256.
-- *-communis* L. 84, 256.
-- *-Pimenta* L. . . . 164.

N.

Nabo. . . . . 42.
Naranja agria. . . . 175.
-- de la China ó dulce. 175.
Naranjo. . . . . 172.
Narciso falso narciso. 128.
Narcissus-pseudo-narcissus L. . . . . 128.
Napus. . . . . 42.
Narcotino. . . . . 239.
Nardo indico. . . . . 20.
Nardus celtica. . . . 20.
-- *indicus*. . . . . 22.
Nasturtium aquaticum. 108.
-- *hortense*. . . . . 106.
Nauclea-Gambir L. . 236.
Negro de España. . . 67.
-- de humo. . . . . 261.
Neguilla. . . . . 196.
Nepeta. . . . . 104.
-- *-cataria* L. . . . . 104.
Nepeta cataria. . . . 104.
Nerium-antidysentericum L. . . . . 62.
-- *-Oleander* L. . . . 78.
-- *-tinctorium* L. . . 250.
Nicotiana. . . . . 76.
-- *-rustica* L. . . . . 248.
-- *-Tabacum* L. 76, 258.
Nidus avis. . . . . 191.
Nigella. . . . . 196.
-- *-sativa* L. . . . . 196.
Nimphæa. . . . . 40.
-- *-alba* L. . . 40, 252.
-- *-lutea* L. . . . . 252.
Ninfea. . . . . 40.
Niusi. . . . . 50.
Ninsing. . . . . 50.
Nispero. . . . . 168.
Nogal. . . . . 174.
Nombre de la parte usada segun la nomenclatura de Linneo. . . . . 6.

Nombre de los medicamentos respecto á las enfermedades que curan. . . . . 11.
Nombre español. . . 6.
-- oficinal. . . . . 6.
Notas . . . . . 242.
Nuces Behen. . . . . 256.
-- *Pistaciæ*. . . . . 178.
Nuez. . . . . 174.
-- de Agallas. . . . . 232.
-- de agua. . . . . 156.
-- de clavo ó de especia. . . . . 256.
-- moscada. . . . . 170.
-- vómica. . . . . 188.
Nueza blanca. . . . . 48.
-- negra. . . . . 48.
Numularia. . . . . 74.
Nummularia. . . . . 74.
Nux aquatica. . . . . 156.
-- *caryophyllata* . . 256.
-- *medica*. . . . . 174.
-- *moschata*. . . . . 170.
-- *vomica*. . . . . 188.

O.

Oesiacanta blanca ó Perlitero. . . . . 169.
Ocynum. . . . . 146.
-- -*basilicum* L. 146, 258.
-- *cereale*. . . . . 194.
Olea: . . . . . 154.
---*europæa* L.154, 247,260
-- *fragans*. . . . . 249.
Oleander. . . . . 78.
Oleo-resina Copahu. 212.
-- *de Mecca*. . . . . 212.
-- *Terebintina Abietina*.214.
-- -*Balsamæa*. . . . 214.
-- -*de Chio*. . . . . 216.
-- -*communis*. . . . . 214.
-- -*Ciprina*. . . . . 216.
-- -*Larigna*. . . . . 214.
-- -*Pistacina*. . . . . 216.
-- -*Veneta*. . . . . 214.
Oleo-resinæ. . . . . 211.
Oleum Amigdalarum. . . . . 197.
-- *cannabinum*. . . . 207.
-- *Coryli*. . . . . 175.
-- *heracloticum*. . . . 175.
-- *jaubauchi*. . . . . 175.
-- *ex Olea*. . . . . 155.
-- *Palmæ*. . . . . 181.
-- *Tiglii*. . . . . 205.
Oleum volatile Aurantiarum. . . . . 173.
-- -*Bergamii*. . . . . 173.
-- -- *Cedræ*. . . . . 173.
-- -*Citrei*. . . . . 173.
-- -*Limonis*. . . . . 173.
-- -*Terebintinæ*. . . . 260.
Olivarda. . . . . 114.
Olivilo. . . . . 260.
Olivo. . . . . 154.
Olmo. . . . . 62.
Ombliguera. . . . . 84.
Omphacium. . . . . 161.
Ononis. . . . . 42.
Ononis-spinosa L. . . 42.
Ophioglossum-vulgare L. . . . . 120.
Ophioxyllum-serpentinum L. . . . . 56.
Ophiris aoado. . . . 88.
Ophiris bifolia. . . . 88.
-- -*ovata* L. . . . . 88.
Opio. . . . . 238.
Opium. . . . . 238.
Opobálsamo. . . . . 212.
Orazuz. . . . . 42.
Orchilla. . . . 122, 251.
Orchis-bifolia L. . . 46.
-- -*mascula* L. . . . 47.
-- -*militaris* L. . . . 47.
-- -*morio* L. . . . . 46.
Orégano. . . . . 144.
Oreja de Judas . . . 124.
-- de monge. . . . . 84.
-- de raton. . . . . 112.
Origanum. . . . . 144.
-- -*Dictamnus* L.. . . 88.
-- -*Majorana* L. . . 144.
-- -*vulgare* L.. . . . 144.
Orobanche-major L. 106.
Orobanque mayor. . 106.
Orobo de primavera. 201.
Orovus. . . . . 200.
-- -*vernus* L. . . . . 201.
Ortiga mayor. . . . 116.
-- muerta. . . . . 132.
-- roja. . . . . 117.
Oryza. . . . . 194.
-- -*sativa* L. . . . . 194.
Oruga. . . . . 198.
Osmunda. . . . . 52.
Osmunda. . . . . 52.
-- -*regalis* L. . . . . 52.
Oxalis. . . . . 100.
-- -*Acetosella* L. . . 100.
Oxyacanthum. . . . . 166.
Oxylapatum. . . . . 36.

P.

Palma que produce Dátiles. . . . . 178.
Palma-Christi. . . . 204.
Palo de Aguila. . . . 60.
-- Brasil. . . . . 245.
-- dulce. . . . . 42.
-- de Molucas. . . . 244.
-- purgante. . . . . 244.
-- santo. . . . . 56.
Pan. . . . . 257.
-- de puerco. . . . . 24.
-- y quesillo. . . . . 106.
Panax-quinquefolium L.30.
Panicum-dactylon L. 22.
-- -*Miliaceum* L. . . 180.
Panis. . . . . 257.
-- *porcinus*. . . . . 24.
Panizo Mijo. . . . . 186.
Papaver erraticum. 130.
-- -*somniferum* L.258, 256.
-- -*Rhoeas* L. . . . . 130.
-- *rubrum*. . . . . 130.
Papaya-carica. . . 180.
Pareira brava. . . . 50.
Parietaria. . . . . 118.
Parietaria-officinalis L. . . . . 118.
Paris de 4 hojas. . . 82.
Paris-cuadrifolia L. 82.
Parra. . . . . 158.
Parthenium. . . . . 134.
Parts. . . . . 81.
Pasas. . . . . 161.
-- de cajon. . . . . 161.
-- de Corinto. . . . 161.
-- de Damas. . . . . 161.
Pasote. . . . . 81.
Passula. . . . . 161.
Pastel. . . . . 250.
Pastinaca. . . . . 32.
-- -*Opoponax* L. . . 222.
-- -*sativa* L. . . . . 32.
Pataeas. . . . . 44.
Patatas. . . . . 26.
Patientia. . . . . 56.
Pavetta-indica L. . . 245.
Pedo de lobo. . . . . 124.
Pecten Veneris. . . . 98.
Pelicanos. . . . . 86.
Pelitre. . . . . 44.
Pelosilla. . . . . 112.

Penæa-Sarcocolla L. 234.
Pensamientos. . . . . 116.
Pentaphyllum. . . . 40.
Peonia. . . . . 40.
Pepino. . . . . 178.
Pera. . . . . 168.
Peragua. . . . . 80.
Perat comun. . . . . 168.
Peregil. . . . . 30.
-- de Macedonia. . 192.
Perifollo. . . . . 98.
Periploca-emetica. . Retz. . . . . 244.
-- *-secamanes* L. . . 220.
Persea. . . . . 82.
Persea. . . . . 82.
Persica. . . . . 130.
Persicaria. . . . . 82.
Persicaria maculata. 82.
Persico. . . . . 130.
Pes cati. . . . . 152.
Pesos. . . . . 15.
Petasites. . . . . 114.
Petroselinum. . . . . 30.
-- *Macedonicum*. . . 192.
Petum. . . . . 76.
Peucedano. . . . . 28.
Peucedanum. . . . . 28.
-- *-oficinale* L. . . . 28.
Peyne de Venus. . . 98.
Pez amarilla. . . . . 260.
-- bastarda. . . . . 261.
-- blanca. . . . . 260.
-- de Borgoña. . . . 260.
-- resina. . . . . 261.
Peziza-auricula L. . 124.
Phaseolus. . . . . 198.
-- *-vulgaris* L. . . . 198.
Phellandrium-aquaticum L. . . 160, 192.
Phillyrea . . . . . 70.
-- *-angustifolia* L. . 71.
-- *-latifolia*. L. 70, 255.
-- *-media* L. . . . . 71.
Phlomis fructicosa. . 88.
Phlomis-fructicosa L. 88.
Phœnix - dactylifera L. . . . . 178.
Phragmites. . . . . 22.
Philantus-emblica L. 255.
Physalis-alkekengi L. 158.
Phytolacca . . . . . 84.
-- *-decandra* L. . . 84.
Pico de Cigueña. . . 109.
Picrotocsina. . . . . 181.
Pie de Leon. . . . . 72.
Pie de Palomilla . . 24.
Pigmentum indicum. . 250.
-- *lacunus*. . . . . 251.
-- *Rocella*. . . . . 251.
-- *nruca*. . . . . 256.
Pilosella. . . . 112, 152.
Pimienta de agua. . . 82.
-- blanca. . . . . 155.
-- larga. . . . . 154.
-- negra. . . . . 154.
-- de Tabasco. . . . 164.
Pimiento annual. . . 156.
-- de Indias. . . . . 156.
Pimpinela comun. . . 116.
-- Saesifraga. . . 30, 80.
Pimpinella alba. 30, 80.
-- *-Anissum* L. . . . 194.
-- *hortensis*. . . . . 116.
-- *italica*. . . . . 94, 116.
-- *minor*. . . . . 116.
-- *rubra*. . . . . 116.
-- *-Saxifraga* L. 30 y 80.
Pinceles. . . . . 116.
Pineus. . . . . 202.
Pinguicula. . . . . 70.
Pinguicula-vulgaris L. 70.
Pinillo almizclado. . 104.
-- de balsas. . . . . 94.
-- oloroso. . . . . 104.
Pino Albar. . . . . 202.
-- de Indias. . . . . 202.
-- de piñones. . . . 202.
Pinus-Abies L. . . . 214.
-- *-Balsamea* L. . . 214.
-- *Cedrus*. . . . . 245.
-- *-Larix* L. . 214, 237.
-- *-Picea* L. . . . . 215.
-- *-Pinea* L. . . . . 202.
-- *-sylvestris* L. . . 214.
Piña. . . . . 160.
Piper-betel L. . . . 254.
Piper-Cubeba L. . . 154.
-- *hispanicum*. . . . 156.
-- *indicum*. . . . . 156.
-- *-longum* L. . . . 154.
-- *-nigrum* L. . . . 154.
-- *Tabasci*. . . . . 164.
-- *turcicum*. . . . . 156.
Piperino. . . . 155, 254.
Piperinum. . . . . 254.
Pipirigallo. . . . . 111.
Pirola. . . . . 100.
Pissa. . . . . 261.
Pisselæon. . . . . 261.
Pistacia. . . . . 178.
Pistacia. . . . . 178.
Pistacia-Lentiscus L. 216.
-- *-Terebinthus* L. . 216.
-- *-vera* L. . . . . 178.
Pita. . . . . 54.
Pix burgundica. . . 260.
-- *nigra*. . . . . 261.
Plantago. . . . . 72.
-- *-Cynops* L. . . . . 189.
-- *-Coronopus* L. . . 72.
-- *-major* L. . . . . 72.
-- *-Psyllium* L. . . . 188.
Plateada. . . . . 38.
Plumbago -- europæa L. . . . . 76, 242.
-- *-rosea* L. . . . . 76.
Podophyllum-peltatum. . . . . 27.
Pæonia. . . . . 40.
-- *-officinalis* L. 40, 252, 258
Poinciana muy hermosa. . . . . 84.
Poinciana-pulcherrima L. . . . . 84.
Poleo montano. . . . 140.
-- -amarillo. . . . . 141.
-- -blanco. . . . . 141.
Poligala amarga. . . 110.
-- Senega. . . . . 42.
-- vulgar. . . . . 110.
Poligalino. . . . . 43.
Poligonato. . . . . 54.
Polio. . . . . 140.
Polipodio. . . . . 50.
Politrico comun. . . 120.
Polium montanum. . 140.
Polvos de imprenta. 261.
Polychroita. . . . . 129.
Polygala-amara L. . . . . 110, 243.
-- *-Senega* L. . . . 42.
-- *Seneka*. . . . . 42.
-- *virginiana*. . . . . 42.
-- *-vulgaris*. L. 110, 243.
Poligonatum. . . . . 54.
Polygonum-aviculare L. . . . . 82.
-- *-Bistorta* L. . . . 36.
-- *-Fagopyrum* L. . 194.
-- *-hidropiper* L. . . 82.
-- *-Persicaria* L. . . 82.
Polypodium. . . . . 50.
-- *-Filix-mas* L. . . 52.
-- *-Philitidis* L. . . . 50.
-- *-vulgaris* L. . . . 50.
Polytricum-commune L. . . . . 120.

Poma amoris major. 158.
Pomum aureum. . . 158.
-- *redolens.* . . . . 168.
Populus.. . . . . 90.
-- -*alba* L. . . . . 91.
-- -*balsamifera* L. . 216.
-- -*nigra* L. . . . . 90.
-- -*tremula* L. . . . 91.
Porrum. . . . . . 194.
Portulaca. . . . . . 102.
-- -*oleracea* L. 102, 258.
Potamogeton. . . . . 74.
-- -*natans* L. . . . . 74.
Potentilla-anserina L. . . . . 38, 249.
-- -*reptans* L. . . . 40.
Poterium-sanguisorba L. . . . . 116.
Prassium album. . . 86.
-- *nigrum fœtidum.* . 88.
Primula. . . . . 74.
Primula-veris L. . . . 74.
Principios particulares. . . . . 231.
Proemio. . . . . 3.
Productos azucarados. . . . . 231.
Pruncla. . . . . 104.
Prunella. . . . . . 104.
-- -*vulgaris* L. . . . 104.
Prunus-Armeniaca L. 166.
-- -*Avium* L. . . . . 167.
-- -*Cerassus* L. . . . 166.
-- *Damascœna.* . . 166.
-- -*domestica* L. . . 166.
-- -*Lauro-cerassus* L. 84.
-- -*Mahaleb* L. . . . 245.
-- -*spinosa* L. . . . 166.
Pseudo-Melisa . . . 253.
-- *Narcisus.* . . . . 128.
-- *Senna.* . . . . . 88.
Psidium. . . . . . 165.
Psycotria-emetica L. . . . . 26, 242.
Psyllium. . . . . . 188.
Ptarmica. . . . . . 150.
Pterocarpus-Draco L. . . . . 214.
-- -*santalinus* L. . 58, 215.
Pulegium. . . . . . 144.
Pullicaria. . . . . . 114.
Pulmonaria. . . . . 74.
-- de árboles. . . . . 122.
Pulmonaria arborea. 122.
-- *maculata.* . . . . 74.
-- -*officinalis* L. . . . 74.
Pulmonaria-sufructicosa L. . . . . 94.
Pulsatila. . . . . 102.
Pulsatilla. . . . . . 102.
Punica-granatum L. . . 164, 243, 252.
Pyretrum verum. . . 44.
Pyrola. . . . . . 100.
-- -*rotundifolia* L. . 100.
Pyrus-communis L. . 168.
-- -*Cydonia* L. . . . 168.
-- -*Malus* L. . . . . 168.

Q.

Quassia amara. . . . 38.
-- -*amara* L. . . . . 38.
-- -*Simaruba* L. . . 38.
Quina. . . . . 62, 245.
-- aromática. . . . . 66.
Quina. . . . . . 62.
Quinina. . . . . 246.
Quininum. . . . . . 246.
Quinquefolium. . . . 40.
Quercus-Ilex L. . . 247.
-- -*infectoria* L. . . 232.
-- -*Robur.* L. 64, 249, 257.
-- -*Suber* L. . . . . 66.
Quitamcriendas. . . . 36.

R.

Rabano. . . . . 42.
-- rusticano. . . . . 40.
Rabarbarino. . . . . 245.
Radix et folia Ayapanæ. . . . . . 250.
-- *Brasiliensis.* . . . 46.
-- *Columbæ.* . . . . . 52.
-- *Lopezianæ.* . . . . 52.
Ragadiolus. . . . . . 112.
Raices. . . . . 17, 242.
Raiz de Colombo. . . 52.
-- de Juan Lopez. . 52.
-- de Moro. . . . . 44.
Ramno catártico. . . 158.
Ranunculo bulboso. . 102.
Ranunculus-acris L. . 103.
-- -*asiaticus* L. . . . 103.
-- -*bulbosus* L . . . . 102.
-- -*Pthora* L. . . . . 103.
-- -*sceleratus* L. . . 103.
Raphanus. . . . . . 42.
-- *rusticanus* . . . . . 40.
-- -*sativus* L. . . . . 42.
-- *sylvestris* . . . . . 40.
Raponce. . . . . 27.
Rapónchigo. . . . . 27.
Rapóntico . . . . . 36.
-- vulgar.. . . . . 36.
Raquete. . . . . 198.
Ratama. . . . . 146.
Ratanhia . . . . . 23.
Ratania. . . . . 23.
Remolacha . . . 81, 255.
Reseda Fiteuma. . . 38.
Reseda-Phyteuma L. 38.
Reposicion. . . . . 10.
Resina de Abeto. . . 214.
-- de Alerce . . . . 214.
-- de Almaciga . . . . 216.
-- amarilla. . . . . 261.
-- Anime. . . . . 212.
-- de Bursera que lleva goma. . . . . 212.
-- del Canadá . . . .214.
-- de Cipres. . . . . 175.
-- de Copaiva. . . . 212.
-- de Cornicabra. . . 216.
-- Elemi. . . . . 212.
-- de Eucaliptos. . . 212.
-- de Judea. . . . . 212.
-- Laca. . . . . .216.
-- de Lentisco. . . . 216.
-- de la Meca. . . . 212.
-- de Pino.. . . . . 214.
-- Sangre de Drago. 214.
-- Tacamaca. . . . . 216.
Resinas. . . . . 211, 260.
Resina Anime. . . . 212.
-- *Chibou.* . . . . . 212.
-- *Copal.* . . . . . 248.
-- *Elemi.* . . . . . 212.
-- *Eucalypti.* . . . . 212.
-- *flava* . . . . . 261.
-- *Lacca.* . . . . . 216.
-- *Mastiche.* . . . . . 216.
-- *Pini.* . . . . . 261.
-- *Sanguis Draconis.* 214.
-- *Tacamacha.* . . . 216.
Rhabarbarum monachorum. . . . . . 36.
-- *verum.* . . . . . 36.
Rhamnus-catharticus L. . . . . 158.
-- -*Frangula.* L. . . 62.
-- *Zizyphus.* . . . . . 158.
Rhaponticum. . . . . 36.
Rheum. . . . . . 36.
-- -*australe* L. . . . 243.
-- -*palmatum* L. 36, 243.
-- -*Rhaponticum* L. . 36.

Rheum-undulatum L. 243.
Rhodia. . . . . 50.
Rhodiola-rosea L. . 50.
Rhus-coriaria L. . . 80.
-- *-Cotinus* L. . . . . 245.
-- *-radicans* L. . . . 248.
-- *-Toxicodendron* L. 248.
-- *-copallinum* L. . . 248.
-- *-vernix* L. . . . . 248.
Ribes-Grosularia L. 158.
-- *-nigrum* L. . . . 158.
-- *-rubrum* L. . . . 158.
Richardsonia brasilensis, Gomez. . . 242.
Ricinus. . . . . 204.
-- *-communis* L. . . 204.
-- *major* . . . . . 204.
Rirs-Vaser. . . . . 167.
Roberciana. . . . . 108.
Robinia-viscosa L. . 248.
Roble. . . . . 64.
Robur. . . . . 64.
Rocio del sol. . . . . 98.
Rodiola con olor de rosa. . . . . 50.
Rom. . . . . 254.
Romero. . . . . 138.
Rorella. . . . . 98.
Rosa-canina L. 168, 252.
-- *-centifolia* L. . . 130.
-- *-gallica* L . . . . 130.
-- *pallida* . . . . . 130.
-- *rubra*. . . . . 130.
-- *solutiva*. . . . . 130.
Rosas de Alejandria. 130.
-- castellanas. . . . 130.
Rosmarinus-officinalis L. . . . . 138.
Rubia de tintoreros. . 22.
Rubia tinctorum. . . 22.
Rubus. . . . . 58.
-- *-fructicosus* L. . . 58.
-- *-Idœus* L . . . . 170.
Ruda. . . . . 100.
-- cabruna. . . . . 110.
-- de los muros. . . 120.
Ruibarbo. . . . . 56.
-- de los monges. . . 56.
Rumex-Acetosa L. . 80.
-- *-acutus* L . . . . . 35.
-- *-alpinus* L . . . . 56.
-- *aquaticus* L . . . 37.
-- *-patientia* L. . . . 37.
-- *-sanguineus* L. . . 37.
Rupertiana . . . . 108.
Ruscus. . . . . 50.
Ruscus-aculeatus L. . 50.
-- *-hyppoglossum* L. 118.
Ruta capraria. . . . 110.
-- *-graveolens* L. . . 100.
-- *-hortensis* L. . . . 100.
-- *-muraria* L. . . . 120.

S.

Sabadilla. . . . . 182.
Sabina. . . . . 182.
Saccharum. . . . . 254.
-- *-officinarum* L. . 254.
Sacsiraga. . . . . 58.
-- Cotiledon. . . . . 100.
Sagú. . . . . 258.
-- blanco. . . . . 258.
Sagus - Farinaria, Rumph. . . . . 258.
Salep. . . . . 46.
Salicaria. . . . . 84.
Salicaria. . . . . 84.
Salicina. . . . . 67.
Salicinum. . . . . 67.
Salicor. . . . . 95.
Salicornia fructicosa. 94.
-- herbácea. . . . . 94.
Salcornia-fructicosa L. 94.
-- *-herbacea* L. . . . 94.
Salix. . . . . 66.
-- *-alba* L. . . . 66, 249.
-- *-caprea* L. . . . . 247.
-- *-fragilis* L. . . . 247.
-- *triandria* . . . . 247.
Salsola-Kali L. . . 97.
-- *-sativa* L. . . . . 96.
-- *-Soda* L. . . . . 97.
-- *-Tragus* L. . . . . 97.
Salvia. . . . . 138.
-- Horminio. . . . . 138.
-- Sclarea . . . . . 138.
Salvia-Horminium L. 138, ... 257.
-- *-clandestina* L. . . 253.
-- *-glutinosa* L. . . . 253.
-- *-hispanica* L. . . . 253.
-- *-officinalis* L. . . 138.
-- *-pirenaica* L. . . 253.
-- *-pratensis*. L . . . 253.
-- *-verbenacea* L . . 253.
-- *-verticillata* L. . . 253.
Sambucus-Ebulus L. . 152.
-- *-nigra* L. 128, 246, 254.
Sándalo blanco. . . . 56.
-- rojo. . . . . 58.
Sandaracha. . . . . 261.
Sangre de Dragocomun. . . . . 260.
Sanguesa. . . . . 170.
Sangueso. . . . . 170.
Sanguinaria. . . . . 140.
-- mayor. . . . . 82.
Sanguinaria minor. . 140.
Sanguisorba. . . . . 94.
Sanguisorba-officinalis L. . . . . 94, 242.
Sanícula. . . . . 80.
Sanicula. . . . . 80.
-- *-europæa* L. . . . 80.
Santalum album. . . 56.
-- *-album* L. . . . . 56.
-- *citrinum*. . . . . 56.
-- *rubrum*. . . . . 58.
Santolina. . . . . 112.
-- *-Chamæcyparissus* L. . . . . 112.
Santónico. . . . . 202.
Santonicum. . . . . 202.
Saponino. . . . . 141.
Saponaria. . . . . 140.
-- *-officinalis* L. 140, 243.
Sarcócola. . . . . 234.
Sarcocolla. . . . . 234.
Sardinera. . . . . 80.
Sarsaparrilla. . . . 48.
Sasafras. . . . . 36.
Sassafras. . . . . 36.
Satirion. . . . . 46.
Satureja. . . . . 142.
-- *-capitata* L. . . . . 142.
-- *-hortensis* L. . . . 142.
Satyrion. . . . . 46.
Sauce blanco. . . . . 66.
Sauco. . . . . 128.
Sauquillo. . . . . 32.
Sauzgatillo. . . . . 170.
Saxifraga. . . . . 100.
-- *alba*. . . . . 38.
-- *Cotyledon*. . . . . 100.
-- *-granulata* L. . . 38.
-- *rubra*. . . . . 38.
Scabiosa. . . . . 72.
-- *-arvensis* L. . 23, 72.
-- *-succisa* L. . . . . 22.
Scandix-Cerefolium L. 98.
-- *-Pecten-Veneris* L. 98.
Scariola. . . . . 112.
Schœnantus. . . . . 150.
Scilla. . . . . 34.
-- *-maritima* L. . . . 34.
Sclarea. . . . . 138.
Scolopendrium. . . . 118.

Scordium. . . . . 104.
Scorzonera. . . . . 44.
-- -*hispanica* L. . . 44.
Scrophularia-aquatica L. . . . . 105.
-- -*mudosa* L. . . . 107.
Scutellaria-galericulata L. . . . . 104.
-- -*peregrina* L. . . 105.
Sebesten. . . . . 156.
Sebestenes. . . . . 156.
Secale. . . . . 186.
-- *calcareatum*. . . 257.
-- -*cereale* L. . 186, 257.
-- *cormutum*. . . . . 257.
Sedo. . . . . 100.
Sedum. . . . . 102.
-- -*acre* L. . . . . 100.
-- *minus*. . . . . 100.
-- -*Telephium* L.. . . 100.
Semecarpus-anacardium L. . . . . 160.
Semen contra. . . . 202.
-- *Tonka* . . . . . 259.
Semillas. . . . 185, 257.
-- de Alejandria. . . 202.
Sempervivum-tectorum L. . . . . 102.
-- *majus*. . . . . 102.
Sen . . . . . 82.
Senagino. . . . . 43.
Senecio. . . . . 114.
Senecio-Jacobea L. . 115.
-- -*vulgaris* L. . . . 114.
Senecium. . . . . 114.
Senna. . . . . 82.
Serapias de hojas anchas. . . . . 46.
Sarapias-latifolia L. 46.
Serbal domestico. . . 166.
Serpentaria virginiana. . . . . 46.
Serpol. . . . . 144.
Serpyllum. . . . . 144.
Sesamum. . . . . 196.
-- -*orientale* L. . . 196.
Sescleos de Creta. . 192.
Sesili creticum. . . . 192.
-- *Marsiliensis*. . . . 192.
-- *rusticum*. . . . . 192.
-- -*Turbith* L. . . . 31.
-- -*tortuosum* L. . . 192.
Seta. . . . . 124.
Siempreviva mayor. 102.
-- menor. . . . . 100.
Sigillum Beatæ mariæ. . . . . 48.
Sigillum alomonis. . 34.
Signos botánicos con los que se espresa la duracion de los vegetales. . . . . 6.
Siler montano. . . . 190.
Siler montanum. . . 190.
Siliqua. . . . . 182.
Simarouba. . . . . 38.
Simaruba. . . . . 38.
Simarruba. . . . . 38.
Simfito. . . . . 24.
-- menor. . . . . 24.
Simphytum. . . . . 24.
-- -*officinale* L. . . 24.
-- *minus*. . . . . 24.
-- -*tuberosum* L.. . . 24.
Sinapis. . . . . 198.
-- -*alba*. L. . . . . 199.
-- -*nigra* L. . . . . 198.
Sio. . . . . 30.
-- de hoja angosta. . 98.
-- Sisaro. . . . . 30.
Siringa vulgar. . . . 186.
Sisimbrio sofia. . . . 198.
Sison-Ammi L. . . . 190.
Sissarum. . . . . 30.
Sium-angustifolium L. 98.
-- -*latifolium* L. . . . 99.
-- -*Ninsi* L. . . . . 30.
-- -*Sissarum* L.. . . . 30.
Similax-aspera L. . 50.
-- -*China* L. . . . . 50.
-- *nostras*. . . . . 50.
-- -*Sarsaparrilla* L. 48.
Soda. . . . . 96.
-- *Mortuorum*. . . . 95.
-- *Narbonensis*. . . . 95.
Solanina. . . . . 57.
Solano Licopérsico. . 158.
Solanum-Dulcamara L. . . . . 56.
-- *furiosum*. . . . . 78.
-- *lethale*. . . . . 78.
-- -*Lycopersicum* L. 158.
-- -*Melongena* L. . . 158.
- -*nigrum* L. . . . . 80.
-- -*tuberosum* L. . 26, 257.
-- *vesicarium*. . . . . 158.
Soldanela. . . . . 96.
Solidago-Virga-aurea L. . . . . 148.
Sombrerera. . . . . 114.
Sombrerillo de agua. 96.
Sonchus. . . . . 110.
Sonchus-oleraceus L. 110.
Sophia Chirurgorum. 198.
Sorbus-domestica L. 166.
-- *sativa*. . . . . 166.
Sosa. . . . . 96.
-- de Aguas muertas. 95.
-- de Alicante ó de España. . . . . 97.
-- de Narbona. . . . 95.
-- de Varec ó Normandia. . . . . 95.
Sparganium-erectum L. . . . . 48.
Spatula fœtida. . . . 20.
Sphacelia-sagetum. . 257.
Spica celtica. . . . . 20.
-- *indica*. . . . . 20.
-- *nardus*. . . . . 22.
Spigelia contra lombrices. . . . . 76.
Spigelia-anthelmia L. 76.
-- -*Marylandica* L.. 77.
Spilanthus. . . . . 148.
-- -*Acmela* L. . . . 148.
-- -*oleracea* L. . . . 148.
Spina cervina. . . . 158.
Spiræa-Filipendula L. 38.
-- -*ulmaria*. . . . . 86.
Spiritus terebinthinæ. 260.
Spondias-Monbin L. . 174.
-- -*Myrabolanus* L. . 164.
Spondilium. . . . . 80.
Spongia Cynosbati. . . 169.
Squilla. . . . . 34.
Stachys. . . . . 104.
-- -*recta* L. . . . . 104.
Stœchas. . . . . 142.
-- *citrina*. . . . . 132.
Stalagmites - Cambobogioides de Murray. . . . . 225.
Staphisagria. . . . . 196.
Staphylea-pinnata L. 194.
Statice-armeria L. . 33.
-- -*Limonium* L. . . 32.
Stella maris. . . . . 72.
Stercus diaboli. . . . 220.
Stramonium. . . . . 76.
Strychninum. . . . . 258.
Strychnos-colubrina L. 26.
-- -*Ignatia* L. . . . 190.
-- -*Nux-vomica* L. . 188.
Styrax-Benzoe, Dryander. . . . . 230.
-- *Calamita*. . . . . 228.
-- -*officinalis* L. . . 228.

Suber. . . . . 66.
Succisa. . . . . 22.
Suelda consuelda. . . 24.
Sulla. . . . . 110.
Sumach. . . . . 80.
Swiatania - febrifuga L. . . . . 57.
-- *-mahagoni* L. . . 56.
Syringa. . . . . 186.
-- *-vulgaris* L. . . . 180.
Sysimbrium - nasturtium-aquaticum L. 108.
-- *-Sophia* L. 198

T.

Tabaco. . . . . 76.
-- de montaña. . . . 132.
Tabacum. . . . . 76.
Tamarindo. . . . . 156.
Tamarindus. . . . . 156.
-- *-indica* L.. . . . . 156.
Tamarix. . . . . 62.
-- *-gallica* L. . . 62, 248.
Tamnus. . . . . 48.
Tamus-communis L. : 48.
Tanaceto. . . . . 114.
Tanacetum. . . . . 114.
-- *-Balsamita* L. . . 114.
--*-vulgare* L. 114, 253, 259.
Tarage. . . . . 62.
Taragontia. . . . . 48.
Taraxacum. . . . . 44.
Taray. . . . . 62.
Tapioca. . . . . 258.
Tarmica. . . . . 150.
Tártagos. . . . 194, 204.
Té. . . . . 86.
-- de los Apalaches. 74.
-- de España. . . . . 78.
Teláspios. . . . . 196.
Telefio. . . . . 100.
Telephium. . . . . 100.
Temblon. . . . . 91.
Tercianaria. . . . . 104.
Terebinthina Canadensis. . . . . 214.
Terminalia-Benzoin. L. 230.
Terra Japonica. . . 240.
Tertianaria. . . . . 104.
Testículo de perro. . 46.
Teucrium -- Chamædrys L. . . . . 140.
-- *-Chamæpytis* L. . . 104.
-- *-Iva* L. . . . . 104.
-- *-Marum* L. . . . 142.
Teucrium-Polium L. . 140.
-- *-Scordium* L. . . 104.
Thapsia. . . . . 50.
-- *-Asclepium* L. 51, 192.
-- *-Gorgonica* L. . . 51.
-- *-villosa* L. . . . . 50.
Thea. . . . . 86.
-- *-Bohea* L. . 86, 249.
--*hispanica*. . . . . 78.
-- *orientalis*. . . . . 86.
-- *-viridis* L. . . . . 86.
Teobroma-Cacao L. 200, 259
Thlaspi. . . . . 196.
-- *-arvensis* L. . . . 196.
-- *-Bursa-pastoris* L. 106.
. . . . . 258.
Thrassi. . . . . 22.
Thridax. . . . . 115.
Thus. . . . . 222.
Thymbra. . . . . 142.
Thynus creticus. . . 142.
-- *officinalis*.. . . . . 144.
-- *-Serpyllum* L. . . 144.
-- *-vulgaris* L. . . . 144.
-- *-Zygis* L. . . . . 253.
Tiempo de la coleccion de la parte medicinal. . . . . 10.
Tierra Japónica. . . 240.
-- merita. . . . . 18.
-- orleana ú orellana. 256.
Tiglia. . . . . 202.
Tiglino. . . . . 205.
Tiglium. . . . . 202.
Tila. . . . . 130.
Tilia. . . . . 130.
-- *-europæa* L.. 130, 247.
Tilo. . . . . 130.
Tlaspios. . . . . 196.
Toda buena. . . . . 146.
-- especia. . . . . 164.
Toluifera-Balsamum L. . . . . 228.
Tomates. . . . . 158.
Tomillo andaluz. . . 142.
-- de cabezuelas. . . 142.
-- comun. . . . . 142.
-- salsero. . . . . 253.
Tordilium-officinale L. 192.
Tormentila. . . . . 40.
Tormentilla. . . . . 40.
-- *-erecta* L. . . . : 40.
Torongil cidrado. . . 144.
Torvisco. . . . . 62.
Trachelium. . . . . 26.
Tragacantino. . . . . 209.
Tragopogon-pratense L. . . . . 44, 249.
Trapa-natans L. . . 156.
Trébol oloroso. . . . 140.
Trementina de Abeto. 214.
-- del Canadá. . . . 214.
-- de Chipre.. . . . 216.
-- comun. . . . . 214.
-- de Estrasburgo. . 215.
-- de Venecia. . . . 214.
Trepa caballos encarnada. . . . . 116.
Tribulus aquaticus. . 156.
Trichomanes. . . . . 120.
Tricomanes. . . . . 120.
Tridacio. . . . . 115.
Trifolio. . . . . 132.
-- acetoso. . . . . 100.
-- fibrino. . . . . 74.
Trifolium album. . . 132.
-- *aquaticum*. . . . . 74.
-- *-arvense* L. . . . 147.
-- *fibrinum*. . . . . 74.
-- *-Melilotus-officinalis* L. . . . . 146.
-- *palustris* seu *paludosus*. . . . . 78.
-- *-repens* L. . . . . 132.
Trigo. . . . . 188.
-- Espelta. . . . . 189.
-- tremesino. . . . . 189.
-- de verano. . . . 189.
Trigonella-Fœnumgræcum L. . . . . 200.
Trinitaria. . . . . 116.
Triticum. . . . . 188.
-- *-æstivum* L. . . . 189.
-- *-hibernum* L. . 188, 257.
-- *-Spelta* L. . . . . 189.
Tropæolum majus. . 128.
-- *-minus* L. . . . . 129.
Tubera. . . . . 124.
Tuna. . . . . 164.
Turbit. . . . . 24.
Turpethum. . . . . 24.
Tusilago. . . . . 114.
Tussilago-Farfara L. 114.
. . . . . 244.
-- *-Petasites* L. 114, 244.

V.

Vaccinio Oesicoco. . 163.
Vaccinium-Myrtillus L. . . . . 162.
-- *-Oxicocos* L. . . . 163.

Vaccinnium-Vitis-idæa L.. . . . . 162, 249.
Vainica. . . . . 172.
Vainilla. . . . . 172.
Valancia cruzada. . 158.
Valantia crutiata. . . 158.
Valeriana mayor. . 20.
-- menor. . . . . 20.
Valeriana-celtica L.. 20.
-- *major*. . . . . 20.
-- *minor*. . . . . 20.
-- -*officinalis* L. . . 20.
-- -*Phu*. L. . . . . 20.
-- *silvestris*. . . . . 20.
Vanilla. . . . . 172.
Vara de oro. . . . . 148.
Variolaria Orcina Archard. . . . . 251.
Vedegambre. . . . . 50.
Velesa. . . . . 76.
Veneno. . . . . 5.
Veratrina. . 37, 51, 244.
Veratrinum. . . . . 244.
Veratrum-album L.. 50.
Verbasco de Micó. . 76.
Verbascum. . . . . 76.
-- -*Miconi* L. . . 76, 252.
-- -*nigrum* L. . . . 248.
-- -*Thapsus* L. . 76, 252.
Verbena. . . . . 70.
Verbena-citriodora L. 70.
-- *officinalis*. . . . . 70.
-- *triphylla*.. . . . . 70.
Verde de vegiga. . . 159.
Verdolaga. . . . . 102.
Vegiga de perro. . . 158.
Verengenas. . . . . 158.
Verónica. . . . . 70.
Veronica. . . . . 70.
-- -*anagalis* L. . . . 247.
-- -*arvensis* L. . . . 247.
-- -*Becabunga* L. . . 70.
-- -*Camedrys*. L. . 247.
—.-*espuria* L. . . . 247.
— -*longifolia* L. . . 247.
-- -*officinalis* L. . . 70.
-- -*spicata* L. . . . 247.
-- -*triphyllos* L. . . 247.
Viborera comun. . . 74.
Vicia-Craca L. . . . 201.
— -*Faba* L. . 200, 252.
— -*sativa* L. . . 200, 201.
Vid. . . . . 158.
Vinagre. . . . . 254.
Vinca-major L. . . 78.
-- -*minor* L. . . . . 78.
Vinca pervinca. . . . 78.
Vincetosigo. . . . . 26.
Vincetoxicum . . . . 26.
Viniebla. . . . . 24.
Vino. .. . . . . 254.
Vinum. . . . . 254.
Viola. . . . . 134.
-- -*arvensis* L. . . . 244.
-- -*canina* L. . . . 244.
-- -*Hipecacuanha* L. . . . . 46, 242.
-- -*odorata* L. . 134, 244.
-- -*tricolor* L. . . . 116.
Violeta. . . . . 134.
Violina. . . . . 244.
Virga aurea. . . . . 148.
Virga aurea. . . . . 148.
Virtudes medicinales. 11.
Visco. . . . . 249.
-- quercino. . . . . 58.
Viscum aucuparium.. 249.
-- -*album* L. . . 58, 249.
-- *quercinum*. . . . . 58.
Vitex-agnus-castus L. 170.
Vitis idea. . . . . 162.
-- *nigra*. . . . . 48.
-- *vinea*. . . . . 158.
-- -*vinifera* L. . . . 158.

U.

Ulmaria. . . . . 86.
Ulmaria. . . . . 86.
Ulmus. . . . . 62.
-- -*campestris* L. . . 62.
Umari de la Jamaica 64.
Umbilicus Veneris. . 84.
Unedo. . . . . 164.
Urtica-dioica L. 116, 244.
-- *major*.. . . . . 116.
-- -*minor* L. . . . . 117.
-- -*pilulifera* L. . . 117.
-- *romana*. . . . . 117.
Usnea comun. . . . . 122.
-- de cráneo humano. 122.
Usnea humana. . . . 123.
Uva-ursi. . . . . 84.
Uva. . . . . 158.
-- *passa*. . . . . 158.
Uvas. . . . . 158.
-- de América. . . . 84.
Uvularia. . . . . 118.

W.

Winterania-canela. . 64.

X.

Xilobálsamo. . . . . 244.
Xilobalsamum . . . 244.

Y.

Yacea negra. . . . . 117.
Yaro. . . . . 48.
Yatrofa curcas. . . . 204.
Yedra comun mayor. 78.
-- terrestre. . . . . 104.
Yemas de Abeto. . . 215.
Yerba y sus divisiones. 7.
-- berruguera. . . . 96.
-- cana. . . . . 114.
-- de los cantores. . 108.
-- carmin. . . . . 84.
-- contra el dolor de costado. . . . . 97.
-- doncella. . . . . 78.
-- estoque. . . . . 20.
-- de la feridura. . . 104.
-- del fuego. . . . . 122.
-- Gatera. . . . . 104.
-- Giganta. . . . . 88.
-- de la gota. . . . . 98.
-- lombriguera. . . 114.
-- de la moneda. . . 74.
-- mora. . . . . 78.
-- para mosquitos. . 114.
-- pajarera. . . . . 98.
-- del Paraguay. . . 80.
-- de la pertesia. . . 104.
-- de los pordioseros. 86.
-- de la princesa. . . 70.
-- de pulgas. . . . . 189.
-- puntera. . . . . 102.
-- del rosario. . . . 18.
-- de S. Antonio. . . 100.
-- de Sta. Bárbara. . 108.
-- de *S*. Benito. . . 40.
-- de S. Cristobal. . 40.
-- de S. Jaime. . . . 115.
-- de S. Juan. . 146, 148.
-- de *S*ta. Maria. . . 114.
-- de las siete sangrías. 94.
-- de las tetas. . . . 113.
-- Tora. . . . . 106.
-- tosera. . . . . 104.
-- turcia. . . . . 96.
Yerbabuena. . . . . 144.
-- rizada. . . . . 142.
-- de sabor de pimienta. 144.
Yerbas. . . . . 91, 250.

Yerbas florecidas. 137, 253.
Yeros. . . . . 200.
Yesca de seta. . . . . 124.
Yezgo . . . . . 52.

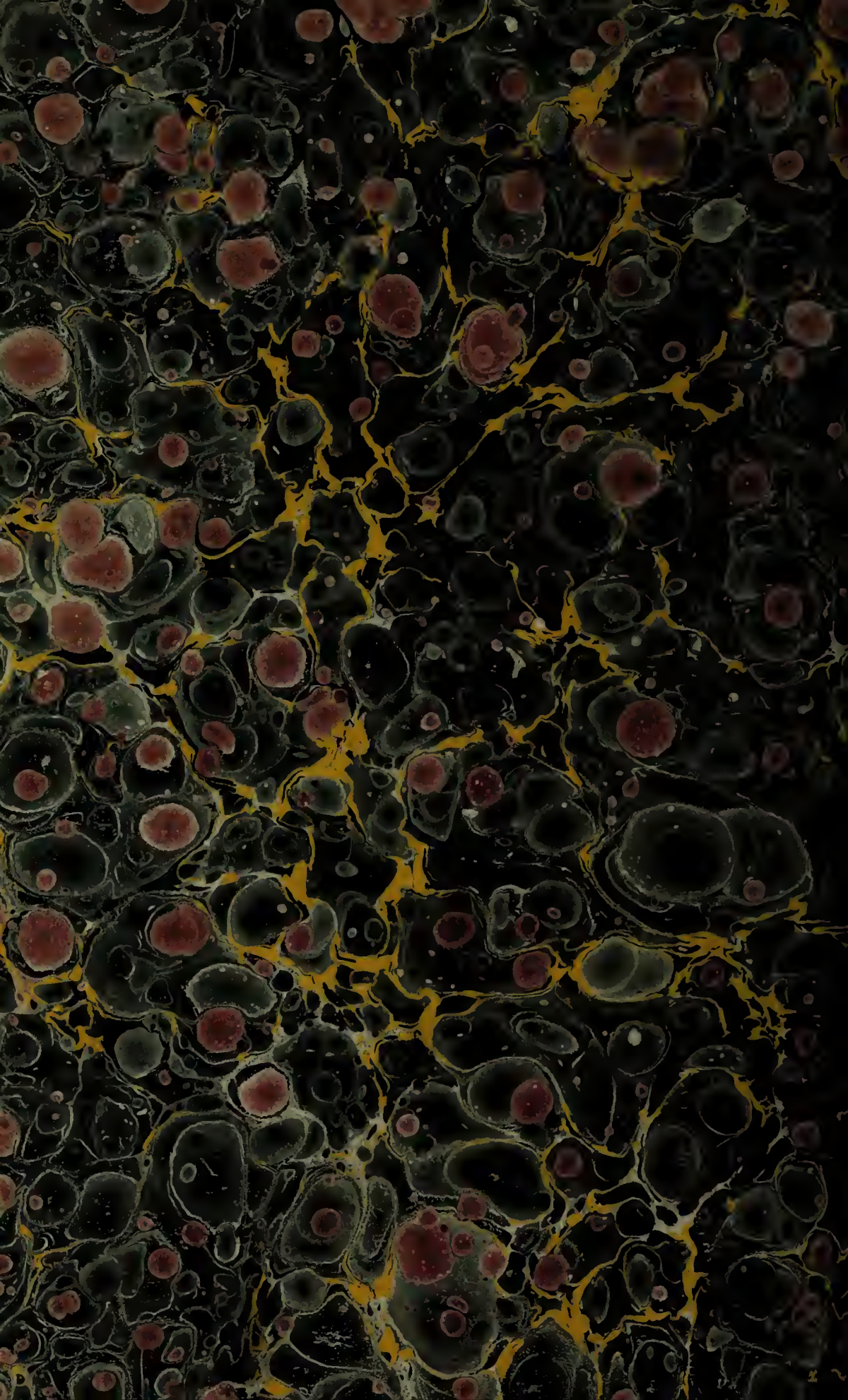
Z.

Zamarrilla. . . . . 140.
Zandia. . . . . 176.
Zanahoria. . . . . 190.
Zantocsilo clava de Hércules. . . . . 66.
Zantopicrita. . . . . 67.
Zantoxylum -- *clava-Herculis*. L . . . 66.
-- *clavatum*. . . . . 66.
Zaragatona. . . . . 188.
-- mayor. . . . . 188.
Zarza Idea. . . . . 170.
Zarzamora. . . . . 58.
Zarzaparrilla. . . . 48.
--- de Alemania. . . . 48.
--- de España. . . . . 50.
Zea-mais L. . . . . 202.
Zebadilla. . . . . 182.
Zedoaria larga. . . . 19.
-- redonda. . . . . 18.
Zedoaria-lutea L. . 21.
--- *rotunda*. . . . . 18.
Zerumbet. . . . . 18.
Zingiber. . . . . 18.
Zinziber. . . . . 18.
Zizaña. . . . . 186.
Zumaque. . . . . 80.
Zumos inspizados. . 123.

FIN DEL ÍNDICE.

ERRATAS.

Pág.	Lin.	Dice.	Léase.
3	4	nececidades	necesidades
7	21	*Monandrta,*	*Monandria,*
7	21	*Conna*	*Canna*
7	29	*po-castanum* L.)	*pocastanum* L.)
7	37	mafradita.	mafrodita.
8	4	Clase	Clases
8	14	Clases	Clase
8	21	*poligtnia,*	*poliginia,*
8	25	sus	en
8	31	singenecia	singenesia
8	34	*ncesaria,*	*necesaria,*
9	21	platagíneas,	plantagíneas,
9	47	Peripetalca,	*Peripetalea,*
9	54	cas,	eas,
12	25	*Antifrebiles:*	*Antifebríles:*
12	47	*antisicpticos.*	*antisépticos.*
12	51	*Cataréticos;*	*Catercticos:*
13	6	ohstrucciones	obstrucciones
13	32	mumdificar	mundificar
13	53	blandemente	blandamente
14	25	secacion	secrecion
14	26	*Sanniferos*	*Somniferos*
18	10	Mnoandria	Monandria
19	19	han	ha
20	27	Radix pseu-	Radix Iris-pseu-
20	37	motátiles.	modátiles.
21	6	*gargalanga* L.	*ria-galanga* L.
24	2	tanhiá.	tanhiæ.
24	9	Pic	Pié
24	12	Pentrandia	Pentandria
24	15	Pertandraia	Pentandria
24	25	Pauis	Panis
25	20	car	rar
26	2	choaeannæ.	choacannæ.
26	4	unæ.	nnæ.
26	6	paula-tra-	panula-tra-
26	13	cœ ceu	cæ seu
26	14	hincœ.	hincæ.
27	2	Chapmaun	Chapmann
27	29	Coventou	Caventou
28	10	Radix Pen- Radix Pen- Radix Pen-	Radix Peu- Radix Peu- Radix Peu-
28	17	nium-bulco-	nium-bulbo-
37	4	*acuaticus.* L.	*aquaticus.* L.
38	17	pharbia-a-	phorbia-a-
38	17	phorbiœ	phorbiæ
40	17	Jerba	Yerba
40	27	nitum-au-	nitum-an-
41	30	℥ß por ℥xvj	D. ℥ß por ℥xvj
42	1	Radix Brasi-	Radix Brassi-
43	8	*Brasica*	*Brassica*
43	34	*Senegenino,*	*Senegino,*
43	37	*Ido-*	*Iso-*
43	39	*Senecino*	*Senegino*
46	31	toloquia lar-	toloquia larga.
50	10	Radiola	Rodíola
50	16	Russi:	Rusci,
50	18	Radix Ele-	Radix Helle-
51	25	tontrítica.	tontríptica.
56	3	Lineo	Linneo.
56	27	Palo-	Palo
57	36	cabrijada	quebrajada
58	10	Santalum-	Santalum
58	20	ceos.	ceas.
62	3	Linco	Linneo.
67	10	ʒxvj	℥xvj
69	1	*sin*	*sui*
70	3	Lineo	Linneo.
70	11	Phili-	Philly-
70	12	lireæ	llyreæ
70	14	Ouagrarias.	Onagrarias.
70	19	nicœ.	nicæ.
71	12	*Philirea*	*Phillyrea-*
71	13	*Philirea*	*Phillyrea-*
72	20	Cuenopodicas.	Quenopodíeas.
73	18	dear	decer
74	31	ganthes-tri-	yanthes-tri-
75	52	dedo casi,	dedo, casí
77	39	*Hioscianina,*	*Hiosciamina,*
78	26	dies.	dieas.
78	30	dies.	dicas.
78	33	dies.	dieas.
80	2	deas.	dieas.
84	5	Eriáneas.	Ericíneas.
84	13	deas.	dieas.
84	14	Ubas	Uvas
87	51	fibras, largas	fibras largas,
87	52	edheridas	adheridas
88	26	Psendo-	Pseudo-
88	36	Endiviœ.	Endiviæ.
89	22	ʒß á ʒjß por ʒ	ʒß á ʒjß por ℥
94	3	Lineo	Linneo.
94	6	deas.	dieas.
94	10	dcas.	dieas.
94	28	ropææ.	ropæa.
94	28	Epitimum.	Epithymum.
96	23	deas	dieas.
98	28	acuatica.	aquatica.
98	34	Ilina.	Ilinæ.
100	13	Sacrifrágcas	Sacsifrágeas.
101	10	des-	de-
102	23	bultosus	bulbosus.
102	27	Aiuga-	Ajuga-
104	1	Tencrium-	Teucrium-
104	4	Tencrium-	Teucrium-
104	8	Tencrium-	Teucrium-
104	16	Glecoma-	Glechoma-
104	20	Sthachys-	Stachys-
105	57	℥xxj	℥xvj
106	23	Burra	Bursa
106	27	Cochearia-	Cochlearia-
108	18	Brascica-	Brassica-
112	5	Lacuta-	Lactuca-
112	22	Sautolina-	Santolina-
113	8	casistencia	consistencia
118	11	Mercnrialis-	Mercurialis-
122	26	Coufervа-	Conferva-
128	8	Iriades.	Irídeas.
130	2	Dianthusca-	Dianthus-Ca-
132	25	cadis	chadis
135	3	Chevalier	Chevallier
138	20	reœ:	reæ:
140	22	Polio	Poleo
141	6	menor	mayor

Pág.	Lin.	Dice.	Léase.
144	21	jorana.	joranæ.
146	3	lamithæ.	laminthæ.
146	4	mithæ	minthæ.
147	34	*Genistéa*	*Genista*
149	15	en esta ciudad.	en la medicina.
155	18	48	148
158	38	Viniæ:	Vineæ:
160	20	Musas	Musa
166	19	Cratoegus-	Cratægus-
170	6	Mi-	My-
171	34	Achote.	Achiote.
173	44	156	56
174	18	bilis.	bile.
176	2	cumis	cumeris
176	4	mis	meris
176	17	Tuero.	Tuera.
181	38	Gærtener	Gærtner
182	5	Colchiá-	Colquicá-
187	54	perlaca:	perlada:
191	44	gano	gano:
191	44	teo-	te-
200	2	Vicia	Viciæ
200	18	Frigonella-	Trigonella-
200	22	Theobrama-	Theobroma-
202	13	Fagus-silva-	Fagus-sylva-
204	7	Ricinns-	Ricinus-
206	6	Mulgo	Musgo
207	15	*Licopodium-Selago* L.,	*Lycopodium-Selago* L.,
211	13	*Oleo-resinas.*	*Oleo-resinæ.*
215	21	color.	calor
217	37	suerte	suertes
220	29	Assafoetida.	Assafœtidæ.
121	32	semillas transparentes,	semitransparentes,
229	15	nérgica,	nérgico,
242	7	tinturería.	tintorería.
245	34	tinture-	tintore-
245	49	tinturería	tintorería,
247	25	especia	especie
248	31	Hyosciamus-au-	Hyoscyamus-au-
250	3	tinturería,	tintorería,
252	54	vaso	bazo,
253	17	Hyperium-perfo-	Hypericum-perfo-
254	23	fermentacia	fermentacion
255	28	decritas.	descritas.
257	29	cerna	cerne
258	32	moecia	monoecia
259	54	*Baesora,*	*Bassora,*
260	11	tintureros	tintoreros
260	45	cololoni	colofonia
261	16	desmenusable,	desmenuzable,
267	12	Berros. . . . . 24.	Berros. 108
267	12	Brusco. . . . . 80.	Brusco. 50

Nota. Las muchas voces técnicas, que abraza este tratado, han aumentado un poco el número de erratas, las que disimulará el lector, como igualmente algunas otras de ortografía, que habiendolas descuidado el corrector, se omiten por su poca entidad.